

3

DE ROMANI CALENDARIJ
NOVA EMENDATIONE,
AC PASCHALIS SOLENNI-
TATIS REDVCTIONE

Per R. P. F. IOHANNEM SALON Valentium Fran-
c. scanz obseruantię professum, Nunc primum editum.

Cum licentia R. P. Inquisitoris.



FLORENTIAE.
In Officina Georgij Marescotti.
MDLXXVI.



THE ROMAN CATHOLIC
MISSIONARY SOCIETY

OF THE UNITED STATES OF AMERICA

OF THE ROMAN CATHOLIC

MISSIONARY SOCIETY

OF THE UNITED STATES OF AMERICA

OF THE ROMAN CATHOLIC

MISSIONARY SOCIETY

OF THE UNITED STATES OF AMERICA

OF THE ROMAN CATHOLIC

MISSIONARY SOCIETY

OF THE UNITED STATES OF AMERICA

OF THE ROMAN CATHOLIC

MISSIONARY SOCIETY

OF THE UNITED STATES OF AMERICA

OF THE ROMAN CATHOLIC

MISSIONARY SOCIETY

OF THE UNITED STATES OF AMERICA

OF THE ROMAN CATHOLIC

MISSIONARY SOCIETY

OF THE UNITED STATES OF AMERICA

OF THE ROMAN CATHOLIC

MISSIONARY SOCIETY

OF THE UNITED STATES OF AMERICA

OF THE ROMAN CATHOLIC

MISSIONARY SOCIETY

OF THE UNITED STATES OF AMERICA

OF THE ROMAN CATHOLIC

MISSIONARY SOCIETY

OF THE UNITED STATES OF AMERICA

OF THE ROMAN CATHOLIC

BEATISSIMO.
ATQVE SANCTISS. D. N.
GREGORIO XIII.
PONT. MAX.



VLTA cum hætenus abste cum
pulcherrima, tum piissima, tan
toq; Pontifice digna; totus or
bis susceperit beneficia, P. Bea
tiss. hoc vnum superest, quod to
tis viribus obtinere per cupiunt, pii omnes
Eccle. sanctæ filii: vt Calendarium Roma
num, temporum curriculo adeò collapsum,
vt festa omnia non iam suo mense ac die,
quo à sanctis Patribus & cōciliis præcepta
sunt celebrari; sed ad multas hebdomades
sæpissime trāslata certissimè agnoscantur;
vti hoc ipso annō factum conspiciamus, in
quo triginta quinq; diebus, tardius omnes
dies festi mobiles peracti sunt, id quod &
post biennium rursus, & deinceps frequen
ter continget, nisi interim Tua S. remediū
apposuerit. Quamobrem P. Sanctiss. om
nium piorum sanctæ Ecclesiæ filiorum no

mine, ego pedibus B. T. aduolutus, obsecro,
vt nō amplius iis erroribus (tamen si nō sint
in fide) nos hoc est vniuersum populū Chri-
stianū, inuolui ac detineri permittas. Quin-
imō Breuiarium ac Missale quod B. Pius.
Tuæ. S. prædecessor, quoad ritum officiorū
emendatum tradidit: Tua. S. quoad festa ip-
sa Paschalia; cæteraq; quæ ipsam sequuntur
instauratum ac reformatum tradere nō mo-
retur. Neq; enim si rectè sapio, adhuc inten-
tioni sacri Trid. Conci. ad aniusim satisfa-
ctum est; neq; Missalis ac Breuiarii reforma-
tio, Rom. Pont. a sacra Trid. synodo delega-
ta, omnibus suis numeris, absoluta atq; per-
fecta existimari potest; si non & anni resti-
tutio, & Ecclesiastici Calendarii subsequa-
tur. Verum cum multi doctissimi viri, quā-
plures iam pridem tractatus ediderint; no-
uisimus ego, qui multam huic studio per vi-
ginti quinq; annos operam nauauī, ad S. T. P.
cum nouo nunc libello, nouoq; corrigendi
ac instaurandi Calendarii modo accedo. In
quo summo studio conatus sum breuiter ac
dilucidè maxime cum facilitate, rem ipsam
alioqui satis difficilem, peruiam atq; clarissi-
simam

simam reddere; in super & id in primis præ
oculis habui, vt libri omnes Ecclesiastici in-
tacti permaneant. Id quod tandem Deo opt,
Max. largiente consequutus sum: quando-
quidē binis aut ternis folijs Breviarijs atq;
Missalibus additis, siue præpositis, ad multa
annorum millia S. Ecclesia poterit absq; vl
lo errore, sacros per agere dies festos. Hunc
igitur meum laborem, hasq; meas lucubra-
tiuntulas: ea solū ratione sanctitudini Tuæ
Beatiss. P. offerre ac dicare ausus sum: quod
ad te solum & ad sanctam Romanam vere
quē Apostolicam sedem, pertinet hanc ip-
sam quam efflagitamus, anni atq; Calenda-
rii emendationem conficere, ac executioni
de mandare. Accipe igitur Beatiss. P. hoc
qualecunque munusculum tua singulari cle-
mentia, atque humanitate. Quem meum la-
borem, cum omnibus Christianis, tum in
primis tibi Beatiss. P. gratum ac probatum
valde cupio, vel ob id, vt tandem te autore
in suum pristinum Candorem celeberrimi
dies festi redeant; Tuaq; Beatiss. Sanctitas
gloriam dignitati tuæ consentaneam con-
sequatur, nihil enim aliud ad virtutum tua-
rum

rum cumulum adiiciendum videtur, nihil-
que etiam mihi super est, nisi vt Beatis. de
osculatis pedibus. Deum Opt. Max. de præ-
cer vt Sanctitatem Tuam perpetuò iubeat
bene valere.

Sanctitatis Tuæ minimus Seruus.

F. Io. Saloni Valentinus

ex obser. Franciscana.

SACRO SANCTO
ILLVSTRISS. AC

REVERENDISS. DD. CARDI-

nalium Collegio ; F. Io.

Salon Valentinus. Fr.

obser. professor .

S.

P.

O.



*Nemo est qui ambigat. PP. Ampliſſ. à Iu-
ly. Caſaris tempore, qui primus Romanum
Calendarium inſtituit, & annum ad ſolis
motum exaquauit, ad hanc noſtram aetate
ſolſtitia & aquinoctia, ſedes ſuas anteuer-
tiſſe; ut quatuordecim dies, plus minusue, nunc ante contin-
gant, quam olim accidere ſolebant. Unde factum eſt, ut ſa-
cra diei Paſchalis ſolemnitas, nec non & omnia feſta, quae
(quoniam luna aetatem certam requirunt) mobilia, nuncupan-
tur, variato aquinoctio; & ipſa quoq; neceſſario vacillent,
ac varientur. tatumq; iam noſtra hac tempeſtate ſapius ex-
tra praefixos limites inueniantur, ut 28. nec non 35. diebus
tardius ſiāt quam ſanctiſſimi Ro. Pont. ſacraq; cōcilia praece-
perunt ſanxerunt ac ordinarunt. Sanè tametsi errores hu-
iusmodi non ſint in fide orthodoxa; quam ſola illibatam te-
net. S. Rom. Eccl. non ſunt tamen PP. Ampliſſimi ferendi
ac diſſimulandi, ne transgrediamur terminos quos praefixe-
runt Priſci Patres noſtri, ijq; ſanctiſſimi. Praeſertim cum
ſcirent magnum hic latere myſterium, & ſacraſiſſimum ef-
ſe tem-*

scilicet tempus illud pleni lunij vernalis æquinoctij, in quo D. N.
Iesus Christus passus est & resurrexit: quod Beatiſſ. Am-
broſius & Auguſtinus eleganter proſequuti ſunt. Id nos cū
minimè nunc ſeruemus, ſæpius nec menſem, nec luna ætatē
tenentes, nedum Priſcorum PP. decreta parui facere vide-
mur, ſed & inimicis noſtris ludæis opprobrio, ac ludibrio fa-
cti ſumus. Criminantur enim & taxant, quod Paſcha no-
ſtrum non imprimò ac legitimo menſe, ſed in ſecundo quod
immundis, ad Paſcha peragendum deputabatur, ut in 9.
cap. lib. Num. eſt videre: frequēter celebremus. Ea propter
veteris priſci Patres omnem adhibere ſollicitudinem atq; di-
ligentiam curarunt, ut nunquam tempus præſcriptum præte-
ririt, ſed perpetuò à quartadecima luna primi menſis vſq;
in vigefimam primam, ſacrum Paſcha ab omnibus colere-
tur. Et ut Beatiſſ. Ambroſius ait, eo vſq; à vero nos deuiare
non conuenit, nec vago ingenio diſcrepare, ut quadam neceſ-
ſitas celebritatis huius, omnibus ſit impoſita Chriſtianis. Quā-
doquidem ipſe Dominus eum elegit diem quo Paſcha cele-
braret, qui cum obſervantiæ veræ ratione concurrat. hactē-
nus Ambroſius. Cum igitur Patres Ampliſſimi multoties
ſacrum Paſcha ſeptem diebus ſæpius viginti octo frequen-
tius etiam triginta quinque diebus, retardetur ac poſt ponat-
ur, & non in primo menſe ſed in ſecundo, & non à quarta
decima luna ad vigefimam primam, ſed ad vigefimam quar-
tam atq; quintam differatur, cumq; ſenſim iſti errores ma-
iores fiant, & incrementum ſuſcipiant, neceſſe profecto eſt,
ut remedium aliquando, ac Pharmacum idoneum adhibea-
tur. Ad id efficiendum, tamenſi viribus impar, multum la-
borem multis annis inſumpſi, tandemq; Deo, Opt. Maxi.
inſpirato

inspirare, post tot grauissimos, viros qui ea de re libros edide-
re: Methodum ac modum facillimum atq; breuissimum re-
peri, quo nullo negotio, poterit Romanum Calendarium pri-
stino candori restitui; & deinceps ad multas ne dicam anno-
rum centurias, sed & ad millia vllò absq; errore festa om-
nia felicioribus auspicijs celebrari. libellum itaq; super eius-
modi negotio, nunc recens per nos confectum: Vobis Patres
Amplissimi, post sanctissimum D. N. dicare ac offerre, ic-
circo æquum duxi, ac necessarium iudicaui; quod potissimū
vestro sint hæc probanda iudicio, vestraq; interesse videatur
sacramenti huius mysterium cælo labente interturbatum, in
pristinum splendorem, & rectum vsum reuocare. Quamo-
brem PP. Ampliss. vos etiam atq; etiam rogo, vt libellum
hunc licet pro mea humiliori atq; imbecilliori eruditione in-
poliitum, atq; incultum oratione: Zelo tamē Domus Dei ad
utilitatem S. Matris Ecclesie conscriptum, vestrae dignita-
tis ac virtutis magnitudine, exornare siquidem dignum vi-
deatur haud dedignemini: & negotium istud apud sanctiss.
D. N. benigno fauore prosequi velitis: ad perpetuam quie-
tem atq; tranquillitatem totius populi Christiani. Quod si la-
borem hunc meum minimè probaueritis, vel ipsum bene di-
cendi, ac faciendi conatum, respicere ac cōprobare qua estis
humanitate, atq; clementia dignabimini: meq; in vestrorum
familiarium numero excipietis. Valete Ecclesie sanctæ co-
lumnæ atq; tutores. Deus Opt. Max. istum vestrum sacro
sanctum collegium, vosq; singulos incolumes semper seruare
digneatur.

1. *Deus* 2. *Deus* 3. *Deus* 4. *Deus* 5. *Deus* 6. *Deus* 7. *Deus* 8. *Deus* 9. *Deus* 10. *Deus* 11. *Deus* 12. *Deus* 13. *Deus* 14. *Deus* 15. *Deus* 16. *Deus* 17. *Deus* 18. *Deus* 19. *Deus* 20. *Deus* 21. *Deus* 22. *Deus* 23. *Deus* 24. *Deus* 25. *Deus* 26. *Deus* 27. *Deus* 28. *Deus* 29. *Deus* 30. *Deus* 31. *Deus* 32. *Deus* 33. *Deus* 34. *Deus* 35. *Deus* 36. *Deus* 37. *Deus* 38. *Deus* 39. *Deus* 40. *Deus* 41. *Deus* 42. *Deus* 43. *Deus* 44. *Deus* 45. *Deus* 46. *Deus* 47. *Deus* 48. *Deus* 49. *Deus* 50. *Deus* 51. *Deus* 52. *Deus* 53. *Deus* 54. *Deus* 55. *Deus* 56. *Deus* 57. *Deus* 58. *Deus* 59. *Deus* 60. *Deus* 61. *Deus* 62. *Deus* 63. *Deus* 64. *Deus* 65. *Deus* 66. *Deus* 67. *Deus* 68. *Deus* 69. *Deus* 70. *Deus* 71. *Deus* 72. *Deus* 73. *Deus* 74. *Deus* 75. *Deus* 76. *Deus* 77. *Deus* 78. *Deus* 79. *Deus* 80. *Deus* 81. *Deus* 82. *Deus* 83. *Deus* 84. *Deus* 85. *Deus* 86. *Deus* 87. *Deus* 88. *Deus* 89. *Deus* 90. *Deus* 91. *Deus* 92. *Deus* 93. *Deus* 94. *Deus* 95. *Deus* 96. *Deus* 97. *Deus* 98. *Deus* 99. *Deus* 100. *Deus*

S E R E N I S S I M O
FRANCISCO MEDICAE

MAGNO HETRÛRIÆ DVCI AC

SACRAE MILITIAE SANCTI STEPHA-
NI MAGNO MAGISTRO.

Frater Iohannes Salon Valentinus deuotissimus. S. P. D.



Volent omnes qui quicquam noui in-
disciplinis ac bonis artibus moliantur;
Sereniss. ac Magne Dux, patronum ali-
quem deligere, veluti defensorem ac
tutelare numen, aduersus maledicen-
tium latratus, quibus virtus quaelibet subiaceret per-
petuo experti sunt studiosi. Sunt qui vt grati ani-
mi indicium signumq; ostendant, ac ab Illustribus su-
scepta fateantur atque vt possunt compensent bene-
ficia: monumenta sua Principibus consecrare, & illo-
rum nomine illustrare student. Alij etiam alijs mul-
tis de causis idipsum facere consueuerunt. Mihi autem
O inclite Dux, qui opusculum hoc, paruum quidē
atque ineruditum edidi, vitio fortasse nonnulli ver-
tent, quod & Sanctiss. D. N. & Illustrissimos ac Reue-
rendissimos DD. Cardinei status, atq; Ecclesiae San-
ctae principes elegerim, quibus minutias hasce vigi-
liarum mearum dicare temerē tentarim. Quid autē
si & Tuam Sereniss. Altitudinem re in qua omnium

Christianorum Principum non infimum, tantique
Imperij prudentissimum moderatorem, etiam lucu-
bratiuncularum mearum ausim facere defensores?
Verum enim verò tantum abest vt crimen commis-
sisse me si rectè sentio existimare quis rectè possit, vt
magnam inde potius laudem ^{ALII MIHI TRIBUENDAM} mihi tribuendam fo-
re putem, quàm si aliter ^{FORAS} fecissem imprudentis no-
tam nequaquam euasissem. Sanè si libellus hic qua-
uis alia de re differeret; quilibet vel mediocris vir, mi-
hi satis superquè fuisset vt illius nomine tutus esset,
nec magni peridenda erat eius iactura, siquid patere-
tur aduersi. Nunc autem cum nō Axiomata vel Pla-
cita Physica siue Dialectica pertractet; sed rem ma-
ximam factuquè nedum scitu dignissimam, & quæ
eius sit generis atque naturæ, vt non nisi per Maxi-
mos quosque orbis Principes, executioni de manda-
ri possit rectè ego à prudentibus fecisse dicar, & ne-
cessariò sic mihi faciundum fuisse omnes testabun-
tur. Quis enim annum corrigere, Quis sacros dies fe-
stos emendare ac in pristinū statum reducere potest;
nisi summus Pont. Sanctæ Roma. Ecclesiæ vniuer-
salis moderator & rector, ac Christi Iesu vicarius?
Qui autem fiet vt id executioni protinus ipso iube-
re mandetur nisi & omnes vnanimi consensu totius
orbis mundani Principes conueniant? eisdemq; consen-
tiant? Quæ ergo res ad omnes pertinet ab omnibus
est approbanda: & quam omnes approbare debent;
omnibus proculdubio innotescat oportet. Proinde
-224-mihi

mihi ipsi persuadebam plurimum expedire vt omnes Christiani nominis Principes interpellarem ac que omni cum possibili reuerentia obsecrarem; quò pijsimi ac feruentissimi Imperatoris Còstantini zelo accensi Theodosium etiam ac Martianum imitantes curarent vna cum sanctiss. D. N. Pont. Max. & sacro sancto Illust. Reueré. DD. Cardinaliũ collegio, dies festos Paschales instaurare, & ad suum legitimũ tempus reuocare. Verum cum alios multis de causis in præsentia prætereundos putem; Tuam Altit. Sereniss. Dux, præterire non potui, nec vllò pacto debui. Iurè enim optimò tibi debentur fructus quos ego in hoc fecundiss. ac planè feliciss. fundo tuæ Sereniss. celsitudinis collegi. Etenim cum factum hunc hoc est nouum emendandi Romæ. Calendarij modum; Romæ ante annum cõcepissem: in hac tua omnium pulcherrima ciuitate Florentiæ ad integritatem membrorum veluti ad partum maturam prolem perduxi tandemquè in lucem edidi. Itaque veluti possessionis tuæ legitimæ fructus: ac domus tuæ Regiæ veraculus. Tuam Sereniss. Altitudinem hic meus libellus vt dominum suum agnoscit ac reueretur. Age igitur Sereniss. Dux, hoc quale quale est munusculũ quod ego tibi deditissimus offerro; tua singulari clementia amplectere, faue ac promoue. Est enim tanto Principe dignum, neque minus inde honoris & gloriæ speres quàm ex alijs in numeris per tuos progenitores ac per te ipsum præclare gestis. Deus Opt. Max. T. S. A. feliciter valere iubeat.

[Faint, illegible handwritten text]

Petrus Philippus Asirellus Roccensis ad lectorem.

Digitized by Google

Hispanus Salon, Anni variantia cursum:
Fol. 12. Cul. no. de fumo perenne de die

Hic luna & soli solus momenta retrahens :

Sub miro solers ordine nota facis.

Ardua quæq; latente cunctos ab origine Mundi,

In Nos docet hic facili sub breuitate modo.

Index capitum huius tractatus

De legitimo Paschalis solennitatis celebrandæ tempore Caput. Primum.

Vnde in Paschæ celebratione errores orti sint. Caput Secundum. Quibus vijs Calendarij erroribus possit prouideri. Ca. Tertium.

Aequinoctium sic figere, vt non amplius à sede sua dimoueatur; per noui Cycli solaris & litterarum dominicalium descriptionem. Caput Quartum.

Cycli lunaris æquatio ad multa annorum millia docetur. Caput Quintum.

Declaratio Tabulæ generalis & perpetuæ adinuenienda festa mobilia secundum hunc nouum corrigendi Calendarij modum. Caput Sextum.

De Cyclo solari. Caput septimum.

De Cyclo lunari siue Aurei numeri. Caput octauum.

De Epactis & lunæ inuentione per easdem. Caput Nonum.

De Anni Embolismi ratione. Caput Decimum.

Regulæ aliquot & Praxes ad inueniendam septuagesimam. feriam Anni & mensis cuiuslibet, adfacile sciendum signum & gradum solis quotidie. Itemq; ad signum lunæ quotidie reperieudum. Caput vndecimum.

Declaratio Tabularum Astrologicarum & praxis operandi cum eis. Caput Duodecimum.

[illegible]

I

TRACTATVS DE ROMANI CALENDARIJ

NOVA EMENDATIONE,

*Ac Paschalis solemnitatis, cæterorumq; festorum Mobilium
reductione, cum nouo Cyclo solari, & nouo modo equan-
di Cyclum lunarem, vt perpetuò vsui esse possit,*

*Autore Reuer. P. Fratre Iohanne Salom
Valentino obseruantia Fran-
ciscana alumno.*



TRACTATVRVS de festorum Mobilium reductione, ac in primis Paschalis solennitatis re-
cta iuxta Præscorum Patrum decreta celebratio-
ne, rei ipsius qua de agitur natura, & dispositio-
ne; cogor in quatuor partes, siue capita, opuscu-
lum hoc partiri: quibus in partibus quicquid
ad præsens institutum attinet, summa cum bre-
uitate, ni fallor, complexus, vel mediocriter, munere meo sanctum
videri potero, sed omisissis proemijs rem aggrediamur.

Primum itaque caput. Ipsius sacræ Paschalis festiuitatis ritè ce-
lebrandæ legitimum tempus præscribit. Secundum verò, quantum
nunc à legis præscripto aberremus, aperit. Tertium porro quibus
vijs huic morbo mederi possit, & quis omnium modorum facilior
existimetur, venatur, & ostendit. Postremum sanè caput, qui fiet vt
de cætero similes in errores minimè labamur, inquirat, & nouum
nunc inuentum modum exponit.

De legitimo Paschalis festiuitatis celebranda tempore. Cap. I.

TAmet si multis hic immorari liceret, & quam Vario ac di-
uerso modo, ac tempore, olim sacra hæc domini celeberrima
festiuitas fuerit obseruata, referre possèmus: non est ta-
men nostri propositi, rem hæc fusius pertractare, nec ab ovo, vti ha-
bet prouerbum, exordiri volumus, quin imò superfluis omnibus
refecatis, atque reiectis, ea dumtaxat quæ necessaria esse duximus:

B quæque

quæque ad rationem instituti quod assumpsimus reddendam, sufficere arbitramur, retulisse contenti erimus: si quis vero ampliore harum rerum notionem habere cupit, is Nicephorum Calisti, Ecclesiasticæ Histo. librum quartum perlegat. Diuum etiam Epiphanius, libr. contra. 80. hæreses videat, in hæresi 50. 70. & 75. Quod si multa legere iuuat, Paulinam D. Pauli Middeburgensis, Episcopi Forosempromiensis, Calendarium etiam Iohânis stofflerini percurrere non grauetur, id si quis fecerit ad nauseam usque sibi satis factum fore fatebitur. Nos itaque uti præfati sumus, breuitati studentes, solum necessaria attingemus: sacrum itaque Pascha, ab ipsis ferme Beati Petri Apostoli temporibus, in Ecclesiis occidentalibus præsertim à Sancta Romana Ecclesia, die dominico post quartam decimam lunam, quæ vernale sequitur æquinoctium, celebrari ceptum fuit, tamen alij alibi alium morem seruauerint, ac mordicus ad tempus retinuerint, omnes verò tandem controuersia, Sanctæ Romanæ Ecclesiæ iudicio, ut par erat, cesserunt, tandemque res ita compositæ fuere ut de cætero, die dominico post quartam decimam lunam primi mēsis ab vniuersis orthodoxis sacrum Pascha susceptum sit celebrandum. Hæc ut notiora fiant, Canones sanctorum Patrum, & factorum conciliorum in medium proferemus.

In primis Sanctorum Apostolorum extat canō, qui septimo scribitur loco in hæc verba. Si quis Episcopus, presbyter, aut diaconus, Sanctum Paschæ diem ante vernum æquinoctium, cum Iudæis celebrauerit, abijciatur, ac deponitor. Pius primus summus Pontifex qui fuit. 1. & Beato Petro in Epistola decretali prima, ad vniuersos fideles ait Decon. D. 3. c. Nosse. Cæterum nosse vos volumus quod Pascha domini, die Dominica annuis solennitatibus sit celebrandum. Istis enim temporibus doctor fidei Hermes & scripturarum, effulsit inter nos. Et licet nos idem, Pascha prædicta die celebraremus, quia tamen quidam inde dubitarunt, ad corroborandas animas eorum, eidem Hermæ Angelus domini in habitu pastoris apparuit, & præcepit ei, ut Pascha die Dominico ab omnibus celebraretur, unde & vos Apostolica autoritate instruimus, omnes eadem seruare debere, quia & nos eadem seruamus, nec debetis à capite quo modo dissidere. Hæc omnia Beatus Pontifex Pius, quibus verbis Apostolorum canonem, moremque Rom. Ecclesiæ vetustum, liquidò ostendit atque declarat. Deinde victor Primus Pontifex Max, qui 15. post Beatum Petrum loco successit datis latè libellis constituit, ut Pascha die Dominica sicut & predecessor eius Eleuterius

rius à quattadecima luna primi mēsis, vsque in 21. celebraretur. In Epistola pri. de cretali ad Theophilum Alexandrinum Episcopum Decon. D. 3. c. Celebritatem. inquit Celebritatem Sācti Paschæ die dominica agi debere, & iam predecessores nostris statuerunt, & nos illud vobis eadem die celebrari solenniter mandamus: quia non de cet vt membra à capite discrepent, nec contraria gerant. A quartade cima verò luna primi mensis, vsque ad 21. eiusdem mensis diem, eadem celebretur festiuitas. hæc victor.

In prima Synodo quæ post eam de qua in actis Apostolorū in Cæsarea Palestinæ Victor Sum. Pont. adhortante est celebrata, hoc statutum fuit & alijs Ecclesijs traditum imitandum, id Eusebius lib. Ecclesi. Histo. 5. refert. Præterea Maximum illud Concilium quod Beatiss. Siluestri Papæ tempore sacro Principe Constantino Præsente à 318. Episcopis ijsq; Sāctissimis in Nicea vrbe Bithyniæ initum fuit, magno omnium Sanctorum Patrum consensu, & applausu, hoc ipsum de sacræ Paschalis solennitatis celebratione diffinitum esse grauiissimi quique authores testantur. Eusebius lib. 10. & in Historia Tripartita. lib. 2. Nicephorus etiam lib. 4. c. 36. & 38. & lib. 8. c. 19. & 24. Multa præclare quidē vt solet omnia refert, inter quæ scribit. Synodus inquit acta sua Alexandriæ, Aegypto, & Libiæ, & Pentapoli, literis ad hunc modum perscripsit. Letum insuper vobis afferimus nuncium, de santissimi Paschatis celebrandi consensu. Nam & hæc res precibus vestris, rectè constituta atque ordinata est, fratresquē Orientales omnes, qui antea cum Iudæis fecerunt, ex hoc ipso tempore, cum Romanis & nobis, & cum omnibus alijs qui antiquitus nobiscum Pascha celebrarunt, idse concorditer actu ros consenserunt. Gaudete itaque de rebus Ecclesiasticis ordinatis. Qui & Maximi Constantini Imperatoris feruorem & Zelum exponens ait lib. 8. 19. cap. Cæterum Imperator Dei amatissimus, de cōmuni concordia sollicitè cogitans, Accesium Episcopum accersitū interrogauit, an rectè sic ab Episcopis essent constituta. Respondisse ait Nihil noui diffinitum esse: se enim et idem dogma à maioribus accepisse, & nunquā aliter Paschæ festum celebrasse. Verum quum huius. S. Concilij Niceni Canon, de Paschali festiuitate, cum alijs multis exciderit, non indignum fuerit, breuiter non nulla alia sacra Cōcilia quæ eundem canonem renouarūt, & ab illa. S. Nicena Synodo diffinitum sic fuisse testata sunt refferre. Sanctiss. Siluester Pont. Max. Paulo post Nicenum, etiam Romæ aliud celebrauit, Sanctorum Patrum. 255. Episcoporum conuentum. Vbi Beatiss. silue-

ster hæc omnibus consentientibus, verba protulit. Quicquid in Nicæa Bithyniæ constitutum est, ad robur Sanctæ matris Ecclesiæ Catholicæ, & Apostolicæ, in Sanctis sacerdotibus. 318. nostro ore confirmat. Omnes autem qui auli fuerint, dissolvere diffinitionē Sancti & magni concilij, quod apud Nicæā congregatum est, sub præsentia Piissimi & Venerandi Principis Constantini Augusti, Anathematizamus, & dixerunt omnes. Placet. sequitur: Omnibus Episcopis & præbyteris præceptum est, Paschæ obseruantiam custodire, a luna quartadecima vsquē ad vigesimam primam ita vt dominicus dies Corruscet. Et dixerunt Episcopi. Placet. In Synodo etiā Antiochena quæ Nicenum proximē consequuta est Celebrata sub Iulio primo ita sancitum legimus. Omnes qui audent dissolvere regulam Sancti & magni Concilij Niceni, de Sancta & salutari festiuitate Paschali saluatoris nostri; excommunicatos, & abiectos esse debere ab Ecclesia.

In Calcedonenſi autem sic. Omnis qui nō celebrat sanctum diē Paschæ secundum Sanctæ Ecclesiæ Catholicæ regulam, Anathema sit.

Sunt qui asserunt Christum Saluatorem nostrum suis discipulis ea de re legem dedisse. In ea assertione est Sæctus Cyrillus Episcopus Alexandrinus in epistola ad Innocētium Papam. Sanctum inquit Paschæ mysterium eiusquē sacra solēnitas, sicut est a Salvatore nostro Apostolis tradita Illibata mansisset, si ea quorundam insipientium perueſſitas, inter cætera fidei Sacramenta, minimē contaminasset. Ad hæc pulchrè accedunt Scripta Protherij præſidis Alexandrini, qui Leone Pont. primo adhortante cum Principe Martiano, vt Cycli Theophili luculentam rationem redderet, eidem Leoni per Epistolam respondit. Magisterium Beatissimi Apostoli Petri esse computum Paschalis solennitatis; quod ab initio per Beatum Marcum eius discipulum didicerunt Aegyptij, quod etiam primum didicerunt Romani, hæctenus ille.

Prætereo nunc, ne in longum nimis protrahatur narratio. Concilium Arelatenſe primum, tēpore Cōstantini atque Beati Siluestri. Concilium item Anglicanum, & alia quam plurima: quæ dicta hæctenus sunt sufficiunt abundē, id solum superest, vt mensem lunarem explicemus, quandoquidem ex his quæ hæctenus diximus, hoc vnum præcipuē colligimus Priscos nempe Patres statuisse, vt sacrum Pascha perpetuò a 14. Luna vsque in 21. die dominico celebraretur. Ea porro Luna est, vt omnes orthodoxi testantur primi mensis

mensis iuxta quod Dominus Moyſi præcepit dicens Deuter. 16. Obserua meſem nouarum frugū, & verni primū temporis, vt facias phafe Domino Deo tuo. Primus autem mensis is est in quo veris renaſcitur tempus. Et quoniam hic de mense Lunari est sermo ea lunatio cuius initium proximum est æquinoctio Verno: siue illum præcedat, siue ſequatur primus mensis appellatur De quò in Exodo. 12. cap. Mensis iste vobis Principitum mensium primus erit in mēſibus anni. Et Leuit. 23. cap. ait dominus. Mense primo quarta decima die, ad uesperum Phafe domini est: & quintadecima die mēſis huius solennitas azimorum domini est. Atque eiſdem ſermonē verbis Num. 28. repetitur. Porro in Deut. cap. 16. sic legimus. Obserua meſem nouarum frugum, & verni primum temporis, vt facias Phafe domino Deo tuo; quoniam in isto mense eduxit te dominus Deus tuus de Aegypto. Ex quibus liquidò pater quis primus lunaris mēſis sit, is videlicet qui vicinior est vernali æquinoctio; is enim lunę ad solem congressus, qui vernali propinquior est æquinoctio, prima anni lunatio est ipsis Hēbreis: hac tamen lege vt si nouilunium ipsum præcedat æquinoctiū; quarta decima ipsum ſequatur, nefas enim est sacrum Pascha ante æquinoctium celebrari. Tria igitur concurrunt in Paschali solennitate necessariò. Nempe æquinoctium vernum, quartadecima luna, in ipſo vel post ipsum, & Dies dominica quę inter ipsam quartadecimam lunam exclusiue, & vigesimum primum eiusdem lunę diem inclusiue, contingit: in ipſo enim quartodecimo die non debet etiam si dominicus dies fuerit sacrum Pascha celebrari, quemadmodum Beatiſſ. Ambrosius in Epistola sua ad omnes Episcopos per Aemiliā constitutos apertissimē tradidit. Atque hæc quidem satis fuerint, pro primo hoc capite. Nunc ad secundum, in quo quantum hac nostra ætate, sæpius a præſcripto hoc canone aberremus ostensuri ſumus; accedamus.

Vnde in Pascha celebratione errores orti ſint. Cap. 11.

Diximus capite superiori, è duobus præcipue festiuitatis, Paschalis rationem pēdere: nempe Vernali æquinoctio, atque lunę ad solem oppositione. Hęc si certam fixamque sedem habere possent, haud quaquam in hac ipsa festiuitate, error vnquā contigisset: verum cum vacillent luminarium motus, sint quę instabiles, necesse est ea quoque quę ex his pendent variari, Geminus itaq; hinc error abortus est: vn^o ex solis motu, ex lunę alter. Cōstat enim multo-

multorum peritissimorum relatu & autoritate, tempore Iulij Cæsaris, qui primus Calendariū Romanum, quadregesimo quinto anno ante Christi natalem, ad solis motum aptauit: æquinoctium Ver nale, vigesima quarta & vigesima quinta Martij die contingere so lere: semper enim duorū dierum spatium sibi assignari poposcit, vt inferius aperitissime ostensuri sumus, id porro quod diximus testā tur Solinus, Macrobius & Plinius alijque etiam nō cōtemnendi au thores. Vti sunt D. Chrisostomus Isidorus alijque non pauci id quod Tabulæ etiam Astrologicę testantur. Notum insuper est sacri Niceni concilij tempore, hoc est circa annum Domini. 323. per tres dies plus minusuē ante vertisse ac præuenisse locum ac sedem suam: erat enim tum tempore 21. aut 22. die Martij idem æquino ctium Porro hoc tempore quis non videt, ad nonum & decimum diem Martii retrocessisse: hoc est per dies quatuordecim aut quin decim ab eo loco vel die quo accidere solebat, tempore Iulij Cæsaris, & per dies vndecim vel circa à sede quam Niceni concilii obti nebat? Id vero vnde proueniat paucis nunc elucidandum est. Aiunt peritissimi Astrologi, ab ingressu solis in primum Arietis cœ lestis signi punctum vno anno, ad alterum proximè sequentem in gressum, dies. 365. cum diei parte quarta fermè trāsire. Vnde quar ta illa fermè pars pro sex horis sumpta est, quum tamen non sint sex horę complete, vnde quarto quoq; anno dies vnus additur, qui bis sextilis dicitur. At quoniam anni quantitas tum exactè nota nō fuit non nihil plus quam par fuit additum est: inde factum est, vt æqui noctium paulatim ac sensim initium mensis versus retrocesserit, in quē centum triginta annis secundum aliquos, vt autem alij putant in centum sex vel centum & octo annis, per integrum diem, sedem suam anteculerit, sed de his in sequentibus copiosius agemus, qua re nūc, plura dicere nolumus. Hoc solum fixum retinentes, quod æquinoctij mutabilitas ad ipsius Paschalis solennitatis mutabilita tem perse satis superquē sufficiens fuit.

Altera deinde vacillandi seu aberrandi ratio, ex lunę motu orta est, vt præfati sumus: id quod nunc paucis aperitendum est. Ad struant Mathematici, in annis tercentū & qua:uor, lunam per diem integrum ferè anticipare sedem suam, quo fit vt numerus, qui Au reus nuncupatur, quiquē Calendariis Romanis, vt lunam recen tem indicaret, inscriptus fuit: minimè perpetuò eam ostendere va leat, id quod luce clarius in breuiariis & Martyrologiis vetustiori bus patet, in quibus quarta aut etiam quinta ostenditur, eo quod à tempore

tempore Concilii Niceni ad hæc nostra tempora per quatuor integros dies, luna suos cum sole congressus præuenit. Ex his igitur quæ in hoc capite hætenus dicta sunt manifestum euadit: quod si æquinoctium ut dictum est & luna quarta decima (quæ sunt duo Paschalis solennitatis radices ac fundamenta) variantur ad eorum mutationem necesse quoque erit festiuitatem mutari. At cum hæc à tempore Concilii Niceni quatenus ad vsum Ecclesiasticum attiner, minimè mutata aut translata sint, mirum non est, si multoties in his errores contingant. Sanè cum Pascha sacrum dominica prima post quartam decimam lunam, quæ vernale sequitur æquinoctium, sit iuxta Patrum decreta celebrandum, cumquæ hac nostra tempestate ipsum æquinoctium nona aut plus decima Martii die accadat si decimo die Martii contingat, id quod quandoque euenit lunam esse quartam decimam, & is dies fuerit sabbatinus, proculdubio sequenti die hoc est die vndecima Martii debet secundum Canones Pascha domini celebrari, ut omnes docti fatentur, nempe Dom. Paulus Mildeburgensis, Episcopus Forosempronienlis Iohannes stofferinus, Iohannes Lucidus, atque innumeri alii. Verum enim verò cum nos in vsum Ecclesiasticum, non primam quartam decimam lunam post verum nostrum æquinoctium, imò vero illam quæ accidit post æquinoctium antiquum, hoc est post illud quod Patres Niceni Concilii statuerunt, 21. Martii die teneamus, sit sæpius ut non in primo mense, ut in præcepto habemus: sed in secundo mense, in quæ secunda luna, celeberrimam hanc nostram festiuitatem, præter imò contra omne ius peragamus. Præterea cum sit Illustris hæc solennitas, in die dominica, quæ inter quintam decimam, & vigesimam primam lunam cadit agenda: nos non raro eandem colimus luna iam vigesima tertia & vigesima quarta existente hoc est non prima, sed potius secunda dominica post æquinoctium contra Sanctorum Patrum sanctiones. Id quod hoc anno. 1576. factum est. Sanè cum rectè & ex ordine sacrum Pascha in mense Martio fuisset celebrandum, in mense Aprili actum est; quod autem in Martio agi debuisset liquidd pater: fuit enim lunæ coniunctio cum Sole, vltima februarii die post meridiem, hor. 8. cum Minutis. 5. secundum medium lunæ motum quo Ecclesia sancta nunc & olim Synagoga uti consuevit, quare nemini dubium est prima Martii die fuisse primam etiam mensis lunaris diem, igitur quintadecima Martii erat plenilunium & cum æquinoctium præcesserit fuit enim æquinoctium vernale Nona Martii hor. 17. Min. 27. hoc est decima Martii corrente, quo
fit ut

fit ut prima sequenti dominica quæ fuit. 18. eiusdem mensis die, esse legitimè sacrum Pascha celebrandum; Verum enimverò cum sancta Ecclesia nondum mutauerit in usu Ecclesiastico, ipsum æquinoctium, in sequentem lunam quæ post. 21. diem eiusdem accidit, festum sæpius nominatum reiecit, & ita ad Aprilem relata, neque tamen in eo intra terminos à Patribus prefixos celebrata est, quando quidem. 22. Aprilis, ut notum est Luna. 24. fuit, unde dupliciter erratum est in mense videlicet, quia non in primo, sed in secundo Pascha sacrum peregrimus: & in luna, cum non a. 14. vsque ad. 21. sed. 24. Sicque triginta quinque diebus tardius omnia festa mobilia aguntur. Et hoc quidem tam frequens est: Ut multo plures sint anni in quibus erratur, quam ij in quibus ritè festa hæc celebrantur, adeò ut ab anno Domini 1500. ad annum vsque. 1584. error in annis. 48. inueniatur. Aut enim protrahitur per septem dies, aut per 28. aut per. 35. Id quod continget etiam, an. 1579. 35. diebus sicuti hoc anno postponetur festa omnia anno item. 1584. 28. diebus, & nisi errores huiusmodi corrigantur, in dies crescant, & augebuntur. Sed age postquam errores ostendimus, viam emendationis, & correctionis inuestigemus, id sequens caput docebit.

Quibus viis Calendarij erroribus possit prouideri. Cap. III.

Cognitis errorum causis, per facile, & corrigendi, atque emendandi dignoscuntur viæ: eæ verò diuersimodè à diuersis excogitatae sunt. Præcipuas hic paucis recensebo. Sunt quibus visum est, facile aquâ plurimis difficultatibus liberare sese sanctam Ecclesiam posse, si omnia festa ad certum diem fixa statuerentur, seu festum Natiuitatis Domini, atque Epiphaniæ, & cetera huiusmodi. Ita vellent ut Pascha sacrum, ad certum Martij diem aut iuxta solis non lunæ motum statueretur colendum, Aiunt enim lunam ad synagogam: solem uerò ad sanctam Ecclesiam referri: multisque argumentis id persuadere nituntur, prout D. Paulus de Midde Burgo in sua Paulina siue tractat, soluitque omnes rationes illorum. Itaque quod nobis videtur, liberè salua omnium aliter sentientium autoritate, & honore proferemus. Dicimus enim quod quamuis legalia omnia desierint, & in multo perfectiora transierint, non inde sequitur nos ritum ab Ecclesia post tot annorum centurias obseruatum, & id quidem magno Mysterio, nunc immutandum esse, ob emergentes difficultates, quæ aliter facile vitari possunt.

Sanè

Sanè vt D. Augustinus astruit id inter festa mobilia & fixa esse discriminis dicimus: quod fixa seu statuta non in mysterium aliquod figurale celebrantur, sed rem tali die gestam reuocant ad memoriam, veluti dies Natalitius domini. At verò mobilia figuram habent, & mysterium continent, vltra rem gestam, sicuti dies passionis, & qui eum comitatur resurrectionis Dominicæ vnde D. Aug. lib. 2. Ad inquisitiones Ianuarij cap. 1. & 2. inquit. Noueris diem Natalem dñi non in sacramento celebrari, sed tantum in memoria reuocari quod natus sit, ac per hoc nihil opus erit nisi reuolutum anni diem quo ipsa res acta est, festa deuotione significari. Sacramentum est autem in alia celebratione, cum rei geste, ita rememoratio sit, vt aliquid etiam significari intelligatur, quod sanctè accipiendum est. Eo itaq; modo agimus Pascha, vt non id solum in memoriam quod gestum est, reuocemus: id est quod mortuus est Christus & quod resurrexit, sed etiam vt cetera quæ circa ea gesta attestantur, ad sacramenti significationem nō omittamus: quia sicut dicit Apostolus Rom. 4. Mortuus est propter delicta nostra, & resurrexit propter iustificationem nostrā & tandem cōcludit. Transitus ergo de hac vita mortalij, in aliam vitam immortalem, in passione & resurrectione domini commendatur. D. Ambrosius lib. 10. Epistola 83. Quæ incipit. Non mediocris esse sapientiæ diem celebritatis definire Paschalis, ita dicit D. fratres dilectissimi, eo usq; a uero nos deuiare non conuenit, nec vago ingenio discrepare, vt quædam necessitas celebritatis huius omnibus sit imposita Christianis. Quando quidem ipse dominus eum diem elegit, quo Pascha celebraret, qui cū obseruantię veræ ratione concurrat. & addit. Aduertinius igitur quod nō ad terrena descendere, sed in superioribus locum magnum statū querere debeamus, vt D. Pascha celebremus, abluere etiam sensus nostros quadam spiritali aqua fontis æterni, & deuotę celebritatis tenere mensuram nec opinione vulgari diēs quosdam explorare lunares, cum Apostolus dicat Gal. 4. Dies obseruatis & tempora & menses & annos, Timeo ne fortè sine causa laborauerim in vobis. Non incipit esse contrarium. Sed aliud est obseruare Gentilitio more, vt qua luna quid adoriendum sit iudices, vt puta quintam esse fugiendam, nihilq; in ea inchoandum, varios quoq; cursus lunę obscūdis negocijs commendare, vel cauere quosdam dies quemadmodū pleriq; pastores dies Aegyptios declinare cōsueuerunt. Aliud est enim obseruantiam religiosę mentis intendere In eum diem, de quo scriptum est. Psal. 117. Hic est dies quē fecit D. Nam & si scriptum sit

quod Pascha Domini. 14. die mensis primi celebrari debeat. & vere quartam decimā lunam ad celebrandū dominicę seriem passionis, inquirere debeamus, tamē ex hoc possumus intelligere, quod ad huiusmodi solennitatem vel Ecclesię perfectio, vel clarę fidei plenitudo quæratur, sicut dixit Propheta cum de filio Dei loqueretur. Psal. 88. Quia sedes eius sicut sol in conspectu meo & sicut luna perfecta in æternum manebit. hætenus Ambrosius: qui & multa alia in eadem Epistola ad hoc idem propositum conducentia scribit, quę breuitatis ergo missa facimus. Ex his ergo patet quod Ecclesia sancta non quasi legem Mosaicam seruans, sed vt mysterium tenens, sacrum Pascha ad solis & lunę motum obseruat, & licet sumus Pōtiffex vel sacrum Concilium proculdubio mutare hoc statutum posset, non tamē crediderim expedire his præsertim temporibus. Quia & olim legimus Montanum Hæresiarcham habitum, & suos Cataphrigas vocatos damnatos inter cetera, quod Pascha domini non ad lunę cursum sed duntaxat ad solare observandum dogmatizabant. vii scribit Eusebius lib. 5. Ecclesiasticę historię cap. 14. & seq. Quamobrem hac via pœnitentia reiecta alias commodiores quæramus.

Vna & quidem breuissima & omnium facillima via est, si æquinoctium ipsū figatur ad decimam Martij diē, in quo hac nostra tempestate contingit eo enim die fixo vernali æquinoctio, deinceps ab vndecimo eiusdem Martij die vsq; in 14. Aprilis, vbi luna. 14. inuenta fuerit, sequenti die Dominico sacrum Pascha ritę celebraretur. Hęc via profectō multum mihi arrideret, quod facilis sit, & par uam nouitatem absq; confusione inuēharet mundo, verum tamen sunt quædam, quę ei prorsus obtrudere videntur, nempe quod septuagesima quādoq; infra octauam Epiphanię accideret. & quod nullum tum officium dominicale, posset poni post Epiphaniā, quod videtur inconueniens. Attamen si id nō tam magnifiat. Hic modus amplecti poterit.

Sic enim fecerunt Patres in Concilio Niceno figentes illud in ea sede quā celo labente acquisuerat. Hanc formam D. Petrus de Alia cō, Cardinalis Cameracensis, in Concilio Constantien. amplectendam suadebat. Placet etiā D. Paulo de Midde Burgo Episcopo Forosempromien. & Iohanni Stofferino Iohanni Lucido & aliis multis. Accedit & non parua commoditas. Nam tempus Quadragesimę caderet in dies breuiores & temperantiores, in quibus fideles facilius ieiunarent quam in diebus calidioribus verno tempore iā adu-
to. Quod si nō placet sunt & alii duo modi. Alius igitur modus est,
vt equi-

vt equinoctium reducat ad 21. Martij diem vbi tempore Con. Ni
centi repertum fuit, id per omissionem decem dierum ab aliquo mē
se, vel anno, vel etiam si anni bissextiles omitantur per cōtinuos. 40.
annos. Hæc forma quantum ad primā placuit D. Nicolao Cusano.
& Hermanno Zoefio in Con. Basilien. in quo Patres ordinabant vt
de mense Octobrio anni. 1440. aliquot dies subtraheretur. Placetq;
etiam nunc aliquibus hic modus, Verum enimverò mihi plus arri
deret si æquinoctium ipsū ad sedem quam tempore Iulij Cæsaris
possidebat reduceretur, quoniam sic omnia festa nedū mobilia sed
etiam fixa suo tempore, & die proprio quo acciderunt, de cætero ce
lebrarentur: cōstat enim dominum nostrum Iesum Christum in æ
quinoctio verno cōceptum, quod tum erat octauo Calendas Apri
lis, vt columella, Plinius, Macrobius, & Solinus testantur. D. quoq;
Chrysostomus in sermone de Beato Iohanne Baptista asserit Chri
stum incarnatum octauo Calendas Aprilis in æquinoctio vernali
sarius ergo existimarem vt ad illud redigeretur, id enim erit corrige
re Calendarium Romanum; quatuordecim siquidem aut quindecim
bissextris à tempore Augusti Cæsaris, qui errorem per Pōtificates
introducunt emendauit, in cuius emendationis anno vltimo Chri
stus conceptus & natus est, vsq; in præsentem nostram ætatem super
fluè facti sunt, qui dies. 14. aut 15. si nūc omitterentur ad illud pro
tinus tempus & ad illam sedem rediret mox æquinoctium. Accedit
etiam ad hoc & commoditas quædam in celebrando dominica
lia officia quando quidem existente ipso æquinoctio. 21. Martij si
ad illud vt quibuscumque placet reduceretur: sæpius post octauam Epi
phanie nullus occurrat Dominicus dies, in quo Dominice officii
possit poni, & Euangelium illud de Nuptijs legi. Quotiescunq; enim
septuagesima agitur. 18. 19. & 20. Ianuarii Nullum Dominicale
officium potest in dominica poni, sed infra hebdomadam sit de fo
ria. At vero si ad 24. vel 25. diem Martij æquinoctium vti olim erat
redigatur, nunquā id accidet: semper enim vñ ad minus dies Do
minicus occurrat post octauam Epiphaniæ, in quo prædictum offi
cium celebrari poterit: proinde magis vt diximus conuenit reduce
re ipsum æquinoctium ad 24. siue 25. Martij quam ad 21. Nec nos
multum mouet quod quidam aiunt vel ob reuerentiam vel ob imi
tationem sanctorum Patrum Con. Nicenii ad 21. Martij præstare vt
reducatur æquinoctium, quando quidem Patres illi, non statuerunt
æquinoctium illud perpetuum, sed à celo acceperunt & fortasse exi
stimarunt illud perpetuò sedem apud diuinitatem, scilicet in ætate
et. am

etiam sanxerunt Pascha sacrum perpetuū post 21. diem celebrandum, dici illius rationē nullam habentes nisi quatinus æquinoctiū in eo contingebat, proinde decretum illorum non de die mensis solaris sed de mense duntaxat lunari loquitur, & de ipso æquinoctio ita vt a 14. luna ad 21. Dominicus dies corruscet acceleberrimus nobis sit. Quod si Patres sacre Nicenæ Synodi imitari volumus, nō est profecto immutandum aut reducendum æquinoctium sed relinquendum in 10. siue 11. die Martij in quibus nunc accidit, sic. n. illi sanctissimi Patres fecerunt. Veruntamen quænam via tenenda sit & quis horum modorum melior sit, Tu Pater beatissimæ optimè discernes & præcipies obseruari. Hoc enim abs te obnixò impetrare cupiūt omnes pij filij, & mūdus totus hoc ipsum efflagitat, vt te aut hore decetero felicioribus auspicijs, festa omnia suo tempore recolantur. Iactenus de corrigendo æquinoctio tollendisq; erroribus sermo est factus, verum quoniam non satis fuerit, collapsum Calendarium instaurare, ac in pristinum vigorem restituere, nisi & ne in futurum collabatur rursus prouisum fuerit, circa in sequenti capite remedium ad retinendum ipsum æquinoctium in die in quo fixus vel ad quem reductus fuerit, inuestigabimus.

Æquinoctium sic figere ut non amplius à sede sua dimoveatur. per noui Cykli solaris & literarum dominicalium descriptionem. Cap. 4.

PRæcipuus negocij huius scopus est, vt correctis & emendatis erroribus, prouideatur ne in futurum in eisdem rursus labamur, id vt caueamus fieri nequit, nisi anni bissextilis ita componantur vt veram anni solaris quantitatem adæquent, quandoquidem inde orti sunt errores.

Ad id efficiendum diuersa sunt media & varij modi à multis excogitati, prout de anni quantitate variè sensere. Iulius Cæsar qui primus Romanum edidit Calendarium Marco Flauio scriba & Sosigone Astronomicæ facultatis peritis, adiunantibus, putauit Annū constare 365. diebus & horis sex, ex quibus sex horis quarto quoq; anno diem consiciendum & anno inferendum ordinauit: qui annus ex 366. diebus consisteret & iussit diem illum inter 24. & 25. diem Februarij intercalare vnde cum dies 24. Februarij sextop Calendarij prænotetur, ille dies intercalaris bissextilis, cum anno prænotatus est. Et quidē si annus ex illis 365. dieb. cū horis sex præcise constaret, & post istius temporis spatium sol totum Zodiacum pertransiret,

transiret, annus hic à Cæsare institutus perpetuò sibi constans extirisset, & nunquam æquinoctia aut solstitia dies suos ac loca reliquissent, id quod nulli dubium est accidisse; scribunt enim grauissimi auctores tempore Iulij Cæsaris hoc est 45. annis ante Christi D. N. ortum, solstitium hyemale octauo Calendas Ianuarij, & æquinoctiū vernale octauo Calendas Aprilis contingere solere, vt asserit Collumella lib. de Agricultura 12. c. 2. Idē testantur Plinius. Macrobius. & alij quam plurimi, vt Iohannes Stofferinus Paulus de Middeburg, Episcopus Forosempreniensis; D. quoq; Chrysostomus in sermone de beato Iohanne Baptista. At vero nostra hac ætate ipsum æquinoctium inuenitur decima siue vndecima die Martij, vnde manifestum est anticipasse diem & sedem per dies quatuordecim fermè, & à tempore Concilij Niceni in quo Patres inuenerunt illum die 21. Martij vsq; ad nos retrouertit sedem suam ad dies 10. plus minusve Sed de hoc infra loquemur. Nunc doctorum opiniones referamus & quænam melior via appareat inuestigemus. Cum igitur æquinoctium locum suum præueniat, & versus mensis principium ascendat, liquidò patet quantitatem anni à Iulio Cæsare designatam, maiorem esse quàm reuera sit annus ipse. & quod sol in resolutione Zodiaci pura ab ingressu ipsius solis in primum Arietis punctum, vsq; ad sequentē ingressum non exigit vltra 365. dies illas sex hor. sed ali quid minus, quo fit vt in 1620. annis qui à prima nostri Calendarij institutione vsq; nunc transiere, quatuordecim anni bissextiles superflue & vltra quam cælum postules facti sint. quamobrem si in futurū cauere errores volumus, post aliquot annos omittendus est aliquis bissextus, vt sic æquinoctium locum suum retinere, perpetuò cogatur: at quando id faciendum sit, & ad quod annorum spatium huiusmodi bissexti omisso protendi debeat, controuertunt doctores.

Quidam enim docent in 132. aut 134. annos id fieri oportere i. Alfonsum Regem Romanorum & Castellæ sequuntur, qui circa annum domini. 1250. vixit & Tabulas Astrologicas composuit, per quas annum ex diebus 365. hor. 5. Minutis 49. sec. 16. constare dicit, vnde 132. aut 134. quoq; anno esset vnus bissextus dimittendus.

Alij Albategnium Arabem sequuti in 106. aut 108. annis bissextum vnum intermitendum fore adstruunt, posuit enim Arabs ille annum esse 365. hor. 5. cum minuti. 46. secundis 24. ex quo vt dictū est fieret vt in 106. aut 108. annis vnus super abundaret bissextus, quem pertransire oporteret.

Iohannes stollerinus Mathematicus sua ætate eximius, in suo Calendario propolitione 38. asserit annum Ab Alfonso Reg. præteritum non præcise cum solari motu concordare, unde iuxta propriam opinionem ponit ibi propof. 39. in annis 120. excrefcere & superfluerẽ vnum diem bissextilem, quoniam putat annum confici debere ex. 365. diebus hor. 5. Minuti 48. Minutis fermẽ.

Vnaquzq; harum opinionũ posset suscipi a sancta ecclesia; quoniam per quamlibet istarum vitarentur errores in futurũ; siue enim in Anno centesimo dimittatur bissextus, siue in 108. aut 120. siue postremo in 132. etiam si anni quantitas non fuerit ad vaguem; vel cognita vel seruata, nõ proueniret error notabilis in annis mille, vix enim in 1000. annis excrefcet ad vnus diei spatium. Mihi autem vt ingenuẽ dicam quod sentio, sententia Iohannis stollerini magis arridet: quæ cum ipsa experientia rerum magistra magis ni fallor cõuenit, id quod facile colligere valemus. Sanẽ iuxta sententiã Regis Alfonso, à tempore Iulij Cæsaris in præsens æquinoctium locum, suũ præteruissit per dies duntaxat 12. & à tempore Niceni Con. per dies 9. & aliquid amplius quod patet: si enim 1620. tot enim anni à Cæsare vsq; nũc fluxere 45. siquidẽ anno ante Christi ortũ Calendarium suum obseruari cõcepit. si igitur 1620. diuidantur per 132. dabunt pro quotiente 12. remanebuntq; 36. ergo dies 12. & hor. 7. ad plus præuenisset æquinoctium. Et à Conc. Niceno fluxerunt anni 1253. qui numerus si per. 132. diducatur in quotiente erunt. 9. & remanebunt 65. quibus horæ 12. respondent; quare dies 9. & hor. 12. intercalati essent superflue à Concilio Niceno ad nos. Horum autem oppositum, experientia ipsa demonstrat, sicuti inferius ostendimus.

Eadem etiam ratione neque Albategni sententiã cum ipsa congruit experientia: quando quidem secundum eam à Cæsare vsque nunc æquinoctium antequertisset sedem suam per dies 15. integros & aliquid plus. quod probatur distribuatur 1620. per 106. dabunt in quotiente 15. & superunt 30. unde vt diximus per dies 15. & horas fermẽ 8. anticipasset æquinoctiũ & si. 1253. partiamur. per. 106. erunt in quotiente 11. & relinquentur 89. quare 11. integris diebus & horis 20. hoc est 12. fermẽ diebus à Con. Niceno ad hanc nostram ætatem ascendisset in Calendario initium mensis verus, ipsum æquinoctium, quod manifestẽ repugnat ijs quæ doctores scribunt. Rogo igitur vt notetur sequentia. scribit enim D. Paulus Episcopus Forosempionen. lib. 10. primæ partis suæ Paulinæ per

obser-

obseruationes à Ptolomeo factas anno à Christo nato 132. & anno 139. quod tempore Christi æquinoctium vernale erat: in anno quidem bissextili die 23. Martij aliquot horis post meridiem, in anno autem communi die 24. transacta cum horis aliquot 25. diei. Porro hoc tempore ipsum æquinoctium esse nouimus in anno quidem bissextili die 9. Martij cum horis aliquot 10. diei. & in anno communi die 10. cum horis aliquot 11. diei. Exemplis rem illustremus hoc anno. 1376. bissextili fuit æquinoctium secundum Tabulas & Ephemerides die 9. Martij hor. 17. Minutis. 27. sequenti autem anno qui erit primus post bissextum erit die 9. hor. 23. Minu. 16. at anno 1378. qui erit secundus post bissextum, erit die 10. hor. 5. Min. 5. Porro anno 1379. qui erit tertius post bissextum, erit die 10. hor. 10. Minuti 55. Rursusq; anno 1380. qui erit bissextilis erit die 9. hor. 16. Minu. 44. & ita in alijs. Vnde liquidò patet æquinoctium intra duorum dierum spatium semper contingere. olim intra 24. & 25. nunc autem intra 10. & 11. dies Martij vnde patet 14. dies non autem 12. aut 13. ferme antecuisse. Quare verior ac iustior existimanda est Ioannis Stofferini sententia, quod videlicet in annis 120. vel circa 20. bissextilis dies omittatur, fiatq; tunc annus communis. sanè si. 1620. per 120. diducantur reddunt in quotiente 13. remanentque. 60. igitur 13. dies integros & hor. 12. fortasse & aliquid plus præcessit æquinoctium. & si. 1253. per 120. partiamur dabunt 10. restabuntque. 53. quo fiet ut ad dies 10. cum dimidio ferme præuenit sedem suam à Con. Niceno: quoniam ut ipsa docet ratio non integros 14. dies à Iulio Cæsare sed 13. & aliquid amplius neque integros. 11. à Con. Niceno sed 10. & aliquid plus præuenit. Cōcludamus itaq; opinio nē Stofferini quæ inter duas illas extremas mediat videlicet inter Alfonso Regis, & Albategni sententias, magis amplectendā esse, hanc etiā tenuit Antonius Dulciatus Florentinus religiosus Augustinianus in suo opusculo de reformatione ritus celebrationis festorum mobilium cap. 4. Verum enimvero hæc parum conducit Cyclos & tabulas conficere, quibus simpliciores quique dirigi facile possint in celebratione festorum mobilium, id enim olim Patres permagni esse duxerunt vnde Cyrillus Alexandrinus Episcopus, Cyclum confecit, Abbas quoq; Dionysius Romanus Cyclum siue Tabulam illam magnam 532. annorum conscripsit, quoniam inuenit post 532. annos omnes literas Dominicales, Autos item numeros, Epactas, & Cyclos solares, deniq; omnia festa mobilia, redire eodem prorsus ordine, atq; eisdem diebus: sicuti antea contingerant. Vnde perpetuo

tud Ecclesie sancte vsui fore existimauit, & fuisset quidem, si æquinoctium sedem perpetuam habere posset, nec nõ & lunaris Cyclus. At cum hæc duo fixū locum in Calendario habere minime queant, factum est vt eiusmodi tabulam sequētes in errores laberemur, sed age videamus an possit nunc Cyclus aliquis institui, per quem pro fugatis erroribus, dirigi perpetuū in ijs festis agendis sancta Ecclesia valeat.

Aloisius Lilius Medicus excellentiss. & Mathematicus haud vulgaris Alfonso Regem in anni quantitate imitatus, Cyclum magnum 400. annorum excogitauit, in quibus 400. annis dimitterentur tres bissexti, ita quod vnius bissexti omissio 133. annis responderet, volebatq; vt in anno centesimo magni Iubilei, dies ille intercalaris omitteretur: in tribus quidem primis centesimis, in quarto verò centenariō nolebat vt dimitteretur, quoniā in annis 300. non debent tres omitti, quod ergo plus in illis datum erat in 4. ipse corripiebat, atq; ita perpetuū procedendum erat vt centesimo quoq; anno dimitteretur dies ille bissextilis in tribus centurijs, in quarta vero nequaquam omitteretur sed fieret bissextus. Quam quidem Lilijs sententiam, cum eius liber Romæ Anno Sanctissimi Iubilei nuper transacto mihi traditus esset. vt meam sententiam de illo apud Reuerendiss. D. Episcopū Soranum. S. D. N. Thesaurarium & congregationis super reductionem festorum mobilium Prælidem referrem, placebat certè hominis ingenium & probam inuentum, tamen si viderem non ad amissum conuenire quia tamen alijs non apparebat conuenientiōr modus, laudabā Lilijs Cyclum & Tabulam. Atqui dum essem cū Reuerendiss. P. N. Fratre Christofoꝛo à capite fontium totius N. Seraphici instituti Generali Ministro dignissimo. viro utiq; in omni disciplinarum genere eruditiss. & quod ijs præstat virtutis omnis lucidissimo speculo atq; exemplari pulcherrimo, & suæ Reuerendiss. P. Lilijs sententiā referrem & probandam estimatam, rogauit præfatus Pater an in centum annis superabundaret bissextus, probe enim nouerat Doctiss. P. id minime morui celesti cōuenire, Respondi ego in centum & triginta duos aut in 134. secundum Alfonsi Regis Tabulas, cur ergo inquit cōsultis in 100. anno omitti? Quoniam aiebam est annus celebris famosus & facit sacro Iobeleo dicato. Intulit statim Reuerendiss. P. Quid attinet Annus Iobeus ad æquinoctium, aut æquinoctiū cum Iobeleo: quid interest? Non mihi placet ista rerum spiritualium cum naturalibus commixtio siue confusio, sequimini naturam ipsam & si in 106.

aut 108. dimittendus est bissextus dimittatur si autē in 120. aut 132.
aut 134. id ipsum etiā amplectimini. In his inquit quæ natura con-
stant naturaliter procedere oportet spiritualia habent suas contem-
plationes & intentiones mysticas, quas nō est opus cū naturalibus cōiun-
gere ac adiniscere. Itaq; audita tahti Patris sententia cōcurrentibus
etiā aliquibus, & doctis & pijs viris, victusq; eorū rationibus etiā il-
lius Cycli 400. annorū prolixitatis pertectus, cepi diligēter inuesti-
gate atque perquirere, an posset vllō ingenio, methodus aliqua bre-
uior, atq; ipsi nature magis affinis inueniri: per quā facilius equino-
ctiū ipsum exequari posset, & in sua sede perpetuō retineri. Deus au-
tē opt. Max. qui rectē ac diligēter quærētibz nunquā deest, mihi in
digno sensum aperies donauit Cyclū centū 24. annorū inuenire, qui
per perpetuū sanctæ Ecclesiæ vsui esse poterit. Finito. n. hoc 124. an-
norū Cyclo rursus à capite semper reincipiendum atq; inchoan-
dum erit, & prætermisso vltimi anni videlicet 124. die Intercalari,
sedem suam perpetuō aut ad multa annorum millia retinebis æqui-
noctium. Hoc enim asserit D. Iohannes Stofferinus quod si in 120.
annis aut circa. omittatur vnus bissextus, multa annorū millia per-
current, antequam error inueniatur in Calendario. Mirum autem
est & à Diuina vt videtur dispositione ordinatum quod non potest
Cyclus aliquis componi atq; instui motui Cœlesti propinquior &
facilior, quam iste 124. annorum per hos nunc inuentum, neque ad
centum & sex aut etiam ad 132. aut 134. quinimō à centum vsq;
ad 200. tribus duntaxat locis Cyclus eiusmodi construi potest, nem-
pe in 124. in 152. & in 180. ex quibus primus solus sanctæ Eccle-
siæ hoc in negotio vtilis esse valet. Ordinantur siquidem in eō li-
teræ Dominicales cū suis bissextis quarto quoq; anno sicuti hactē-
nus obseruauit sancta Rom. Eccle. vsq; in 120. annum in quo anno-
rum spatio 30. intercalabūtur dies bissextiles. Porro vlgimus Cycli
annus videlicet 124. qui & ipse intercalaris esse debebat fiet comu-
nis & sic quod in illis 30. bissextilibus diebus amplius & abundan-
tius tributū fuit, corrigetur, & emendabitur, per huius vltimi omis-
sionē, proinde & æquinoctiū fixū stabit. & Cyclus ipse vti antea di-
ximus suū initiiū repetet currentibus ordine eodē literis ipsiis Domi-
nicalibus. Non est autē hic opus Cyclū hunc nouū multis comen-
dare, sat est. n. quod motui cœlesti aptissime cōuenit secundū eximū
D. Io. Stofferinū nec ab Alfonso calculo multū discrepat, vix. n. in
48. secundis, hoc est minus quā vñū minutū horæ sit, est differentia, sed
age ipsum Cyclū per vñū faciamus, atq; ante oculos exponamus.

Cyclus Perpetuus Solaris & litterarum Dominicalium
post 124. annos semper ad caput rediens.

An. Cy. lit. Do.	Anu. biss.	An. Cy. lit. Do.	An. biss.
1 A		33 c	
2 g		34 b	
3 f		35 A	
4 e d	biss.	36 g f	biss.
5 c		37 e	
6 b		38 d	
7 A		39 c	
8 g f	biss.	40 b A	biss.
9 e		41 g	
10 d		42 f	
11 c		43 e	
12 b A	biss.	44 d c	biss.
13 g		45 b	
14 f		46 A	
15 e		47 g	
16 d c	biss.	48 f e	biss.
17 b		49 d	
18 A		50 c	
19 g		51 b	
20 f e	biss.	52 A g	biss.
21 d		53 f	
22 c		54 e	
23 b		55 d	
24 A g	biss.	56 c b	biss.
25 f		57 A	
26 e		58 g	
27 d		59 f	
28 c b	biss.	60 c d	biss.
29 A		61 c	
30 g		62 b	
31 f		63 A	
32 e d	biss.	64 g f	biss.

Residuum Cycli perpetui.
Ann. Cy. litt. Domi. Ann. biss.

65	e	
66	d	
67	c	
68	b A	biss.

69	g	
70	f	
71	e	
72	d e	biss.

73	b	
74	A	
75	g	
76	f c	biss.

77	d	
78	c	
79	b	
80	A g	biss.

81	f	
82	e	
83	d	
84	c b	biss.

85	A	
86	g	
87	f	
88	e d	biss.

89	c	
90	b	
91	A	
92	g f	biss.

93	e	
94	d	
95	c	
96	b A	biss.

Residuum Cycli Perpetui.
Ann. Cy. litt. Domi. Ann. biss.

97	g	
98	f	
99	e	
100	d e	biss.

101	b	
102	A	
103	g	
104	f e	biss.

105	d	
106	c	
107	b	
108	A g	biss.

109	f	
110	e	
111	d	
112	c b	biss.

113	A	
114	g	
115	f	
116	e d	biss.

117	c	
118	b	
119	A	
120	g	biss.

121	e	
122	d	
123	c	
124	b communis sine biss.	

Finis Cycli.

D 2

Hic ultimus annus Cycli huius fiet vt diximus communis hoc est non intercalaris, & mox reincipietur a capite: vt æquinoctium sedem suam non deferat. Non est autem periculum quod obliuioni tradatur ordo hic & Cyclus (id enim timentes quidam satius iudicabant vt in centesimo anno bissextus omitteretur) quando quidē si semel admissus fuerit, & breuiarijs inscriptus nullus vsum ipsius & initium atq; finem ignorabit. Atq; hæc quidem pro præsentī capite sufficiant. Reliquum est vt ad rationem Cycli lunaris reddendā sermonem nostrum conuertamus.

Cycli lunaris æquatio ad multa annorum millia docetur. Cap. 5.

Reliquum est vt Aurei numeri siue lunaris Cycli rationē paucis exponamus & eius vsum perpetuum æquatione adhibita doceamus. Beatus enim Ambrosius in Epistola quam supradiximus ait excogitasse Patres in Cōcilio Niceno Cyclum illum Endecaterida hoc est decem nouennalem. Qui Calendario Romano adscriptus recentem per singulos anni menses lunam indicaret. Quoniam post decem & nouem annos rursus luna coitū sole die eodem, quo decem & nouem annis ante congressa fuerat. Verū non eadem hora suam tenet coniunctionem, sed per horam & dimidium horæ fermē præuenit hoc est per horam & 28. Min. præuenit vigesimo quoq; anno: quo fit vt in 304. annis, vel circa, per integrū diem anteuertat luna & præueniat locum siue diem coniunctionis suæ cum sole; itaq; luna quæ tempore Concilij Niceni fuit noua vt vocant hoc est soli coniuncta die, 5. Ianuarij nunc congregitur prima eiusdem mensis, verbi gratia. Anno domini. 322. lunæ coitus cum sole fuit die Ianuarij 4. hor. 6. Min. 46. hoc est quinta Ianuarij currente per horas sex septem vt patet per Tabulas Astrologicas. At verò idē lunæ ad solem congressus, hoc anno præsentī 576. fuit prima Ianuarij die currente per hor. 18. Min. 53. vt ipsemet Tabulæ comprobant, fuit autem Aureus numerus 19. in vtroq; horum annorū vt notū est, quare Patres illi Cōcilio Niceni è regione diei 5. Ian. 19. posuerunt, qui lunam tum recentē indicaret. Nunc verò in Breuiarijs & Missalibus iurē translatus est ad primam Ianuarij quā in eo die currente 19. Aur. numer. vt visum est luna 5. ante meridiē hora soli iuncta fuerit in cælo. Ex quibus patet ab anno domini 322. vsq; in præsens lunationes per dies quatuor integros & aliquid plus, præuenisse congressus suos. quoniam vt asserunt communiter

Doctissimi

Doctissimi astrologi in annis 304. anticipant vno integro die. quò
admodum æquinoctium in annis 120. vel circa vti supra disserui-
mus. Quamobrem difficile admodum visum est peritissimis Mathe-
maticis emendari Calendarium posse, ita vt perpetuò retineri va-
leat quoniam si in annis 120. aut 132. æquinoctium corrigatur per
vnius diei omissionem Aureus numerus & Cyclus ipse lunaris in-
ter turbabitur adeò vt non iam recentè amplius indicet lunam bro-
uiq; inutilis prorsus reddatur. Idcirco quibusdam visum est centesi-
mo quoq; anno oportere Calendarium renouare & Cyclum cõgruè
tem aptare in quam ego sententiam aliquando incidi, alij verò vt
Aloisius ille Lilius cuius antea meminimus Cyclum istum prisco-
rum Patrum abolendum prorsus è libris existimant, & nouũ quen-
dam Cyclum quem epactarum appellant invehere nituntur, Ve-
rum si rectè res pensetur nõ est magni pendenda eorum ratio. Pri-
mum quod Cyclus ille re vera non est epactalis deinde quod neque
diu duraturus est nisi sepius æquatione adhibita, Præterea quod dif-
ficilis sit tabellarum illarum quas ingerit intelligentia, & vix sim-
plicioribus quorũ maior numerus est in clero. perceptibilis captu.
Postremo etiam si maximè clara atque perspicua hæc omnia forent
nouitatis tamen sola ratione displicerent, cum enim tot annorum
centurijs vsa sit sancta Ecclesia Cyelo illo sanctorum Patrum, haud
æquũ videtur nunc, illo reiecto alium nouum amplectendum esse
nulla præsertim urgente necessitate. Vnde satius nobis videtur æqua-
tione adhibita, vt vetustissimus hic noster Cyclus & Aureus qui di-
citur numerus de cætero etiam retineatur. Id quod fieri facile possẽ
Deo donante comperimus, nulla enim in eo mutatione vel altera-
tione facta in libris Ecclesiasticis, sed de nominatione tor taxat &
voce tenus, quando opus fuerit immutatus: perpetuò vsui esse pote-
rit: Porro quando immutandus erit breui tabella & indice ad duo
vel tria annorũ millia indicabimus. Sed age clarius, quod dies nius
exponamus. Sanè si Cyclus ille 124. annorum, quem præcedenti ca-
pite descripsimus, & per quem vernale æquinoctium semper in sua
sede retineri potest, susceptus & admissus à sancta Ecclesia fuerit,
haud dubium quod & iste Aurei numeri Cyclus, eidem facile ada-
ptabitur; quum enim vltimus illius Cycli annus præter ordinem
communis non bissextilis futurus sit, conuinet quandoq; vt omis-
sio illius diei deferuiat æquationi morui lunaris & ordini & situi ip-
sius Aurei numeri in Calendarijs, id quando accider nulla fiet alto-
ratio vel mutatio ipsius Cycli lunaris, continget autem aliquando

ut die illo omisso lunę coitus cum sole ad diem vnum postergatur ac rejiciatur, quare tum Aureus numerus non recte indicaret lunam recentem, sed necesse erit ut fiat saltus ac transitus in eo ut sic exequatur deferuire possit, huiusmodi vero exæquatio fiet in principio illius Cycli 124. toto enim Cyclo illo curret ordine suo sicuti hætenus fecit: nonnunquam etiam ad duos etiam Cyclos aptus erit, ita quod aliquando post 124. annos aliquando verò post 248. mutabitur. Id porro absurdum nemini aut incòueniens videri debet, quod videlicet in principio aliquorum Cyclorum voce tenus mutetur, quum id non pro nostra libertate, sed in euitabili potius necessitate coacti faciamus ad hoc ut præfatus Cyclos Ecclesię sanctę vsui esse valeat, ac ministerium suum exæqui plane possit. Nam quæro quam ob causam inuentus & ad sumptus fuit à Patribus, nisi ut lunam recentem indicaret? Cur autem in errores pro lapsi sumus in celebratione festorum nisi quia nunquam à tempore sacri Concilij Niceni neque Cyclos hic neque æquinoctium adæquata sunt? Quis autem faciliior modus ad id quam quem in præsens adducimus? Si quis habet in medium adducat & læti ex osculabimur, quando quidem in præsentis negotio teste Deo testeque propria conscientia, nihil aliud querimus, nihil desideramus præter commune bonum, & sacrorum canonum super resecta Paschalis solennitatis celebratione instaurationem, atque reductionem. Hic enim noster modus brevis est & clarus nullam difficultatem ingerit, neque libros Ecclesiasticos confundit, aut destruit, quoniam tribus duntaxat aut quatuor folijs additis, ad duo millia & ad tria millia imò & ad decem millia annorum, ordo celebrandarum festiuitatum vllò absque errore habebitur ut breuissimè nunc ostendemus. Incredibili enim labore adhibitis Astrologicis tabulis, nostri huius noui instituti periculum fecimus, indicemque collegimus vsque ad annum domini 4680. duraturum hoc est ad 3600. annos initio sumpto ab hoc nostro tempore, quod si ulterius sæculum hoc protrahatur, non de erunt Deo dante in Ecclesia qui & ulterius illum procedere iubebunt, quin & vsus ipse facile si aliquis temporis lapsu error apparuerit, emendare docebit.

Itaque Ponamus primum Cyclum 124. annorum incipere Anno Domini 1581. ablatisque interim 14. diebus & æquinoctio ad 25. diem Martij reducto alioqui potest etiam incipere Cyclos prædictus Anno sequenti videlicet 1577. omnino autem còuenit imò est necesse ut incipiat anno primo post bissextum igitur si annos 1581. inchoetur Aureus numerus erit. 1. quando quidẽ lunę coniunctio

unctio ad solem fiet secundum medium motum quo semper vsa est sancta mater Ecclesia: die Ianuarij 18. hor. 15. Minu. 14. hoc est die 19. currente, cum igitur e regione diei 19. Ianuarij sit vnitas Aurei numeri necesse erit hic relicto quinario qui ex ordine hactenus seruato anno illo in seruire debebat adsumere vnitatem, & sic manifestum euadit quod in libris nulla fiet mutatio in voce duntaxat vt supra diximus: & id hac vice solum idest in prima huius nostri Cycli introitu in sequentibus enim annis vsq; ad 124. semper discurreret suo more. hic itaque primus Cyclus procedet vsque ad annum domini 1704. qui erit vltimus illius in quo dimittetur bissextus eritque Aureus numerus. 10.

Secundus autem Cyclus initium sumet ab Anno domini 1705. & Aureus numerus erit 19. quoniam luna cōiuncta erit cum sole 29. Ianuarij & 30. die erit prima luna ē directo cuius diei locatur 19. Sicq; incipiet hic secundus Cyclus cum 19. Aur. num. sinieturq; Anno domini 1828. Aur. numer. 9.

Tertius Cyclus inchoabitur Anno. 1829. Aur. numer. 10. hic non mutabitur:

Quartus Cyclus exordium sumet Anno 1953. Aur. num. 1. hic non mutatur.

Quintus Cyclus incipietur Ann. 2077. Aur. nume. 19. mutatur.

Sextus Cyclus exordietur Ann. 2201. Aur. num. 10. non mutatur.

Septimus Cyclus principium sumet Anno. 2325. Aur. numer. 9. hic mutabitur.

Octauus Cyclus iniciabitur Ann. 2449. Aur. nu. 19. non mutatur.

Nonus Cyclus inchoandus erit An. 2573. Aur. nu. 10. nō mutatur.

Decimus Cyclus inchoabitur Ann. 2697. Aur. nume. 9. mutabitur.

Vndecimus Cyclus initium capiet Ann. 2821. Aur. nume. 19. non mutatur.

Duodecimi Cycli exordium erit Anno. 2945. Aur. numer. 10. non mutatur.

Tertiusdecimus Cyclus initium habebit Ann. 3069. Aur. numer. 9. mutatur.

Quartusdecimus Cyclus initium Anno. 3193. Aur. numer. 19. non mutatur.

Quintusdecimus Cyclus incipietur Ann. 3317. Aur. nume. 10. non mutatur.

Sextusdecimus Cyclus initium sumet Anno. 3441. Aur. numer. 9. mutatur.

Septimusdecimus Cyclus Ann. 3565. Aur. num. 19. non mutatur.
 Decimus octauus Cyclus Ann. 3689. Aur. numer. 10. non mutatur.
 Decimioctus Cycli principium Anno. 3813. Aureus numerus. 9.
 mutatur.

Vigefimus Cyclus initiabitur Anno. 3937. Aureus numer. 19. non
 mutatur.

Vigefimus primus Ann. 4061. Aur. numer. 18. mutatur.

Vigefimus secundus incipiet Ann. 4185. Aur. nu. 9. non mutabitur.

Vigefimus tertius Anno 4309. Aur. num. 8. mutabitur.

Vigefimus quartus Anno 4433. Aur. num. 18. non mutabitur.

Vigefimus quintus Anno 4557. Aur. num. 9. non mutabitur.

Ecce hic in his viginti quinque Cyclis, ad tria annorum millia et
 octo facillime ostensus est, quod villo absque errore poterunt Cycli
 Solaris id est literarum dominicalium, & Cycli etiam lunaris vide
 licet Aurei numeri deferuire, festaque omnia suo legitimo tempore
 secundum sacros canones & antiquorum Patrum decreta & san-
 ctiones celebrari.

Id vero in primis Patres conscriptos Ecclesiasticos, et eruditosque
 Mathematicos rogatos velim, vt aduertant, quam breui & facili
 Methodo, hæc omnia non sine singulari sacri pneumatici numine,
 docuerimus: sanè nouit Dominus verbum suum abbreviatum fa-
 cere super terram, atque adeo breuis est via hæc eundi ad sacras fe-
 stiuitates, vt nihil negotij facessat libris Ecclesiasticis, neque expen-
 sas inducat, aut vrgeat novos conscribere atque emere codices, ne-
 que post annos centum, in nouare Calendarium, aut Martyrolo-
 gium, reliquaue id genus. Imo vero quod dictum quoque mi-
 rum est, si semel duo aut tria imprimantur Folia Missalique ac bre-
 uiario addantur, ad tria millia & centum annorum si mundus hic
 perseueret, prouisum fuerit quatinus ad Calendarium attinet, de li-
 bris Ecclesiasticis, Atque hæc quidem sufficere poterant. Verum ta-
 men ad maiorem lectorum iucunditatem & dictorum lucidiorem
 intelligentiam, aliqua de solari ac lunari Cyclo: & de Epactis, & a-
 lijs non inutilibus, breuiter dicemus. Sed antequam ulterius proce-
 damus. Tabulam generalem ad inueniendâ perpetuâ festa mobilia
 secundum hunc nouum modum describemus, quæ sequitur.

Tabula generalis perpetuaque ad inue- nienda festa mobilia.

25

Au. nu.	Li. Do mi	Sep tu- a- gefi.	fer. 4 cin.	Pascha. resurre- ctio.	Ascē sio. Do.	Pente cost.	Fest. S. Tri.	Fest. corp. Chri.	Do. post Epi.	Do. post Pē.	Domi. Adven- tus.
7	A	12.22	fe.8	Mar. 26	Ma. 4	Ma. 14	Ma. 21	Ma. 25	2	28	De. 3
	b	23	9	27	5	15	22	26	2	27	No. 27
15	c	24	10	28	6	16	23	27	2	27	28
4	d	25	11	29	7	17	24	28	2	27	29
	e	26	12	30	8	18	25	29	2	27	30
12	f	27	13	31	9	19	26	30	2	27	Dec. 1
1	g	28	14	April. 1.	10	20	27	31	3	27	2
	A	29	15	2	11	21	28	Iun. 1.	3	27	3
9	b	30	16	3	12	22	29	2	3	26	No. 27
	c	31	17	4	13	23	30	3	3	26	28
17	d	fe. 1.	18	5	14	24	31	4	3	26	29
6	e	2	19	6	15	25	Iun. 1.	5	3	26	30
	f	3	20	7	16	26	2	6	3	26	Dec. 1
14	g	4	21	8	17	27	3	7	4	26	2
3	A	5	22	9	18	28	4	8	4	26	3
11	b	6	23	10	19	29	5	9	4	25	No. 27
	c	7	24	11	20	30	6	10	4	25	28
19	d	8	25	12	21	31	7	11	4	25	29
8	e	9	26	13	22	Iun. 1.	8	12	4	25	30
	f	10	27	14	23	1	9	13	4	25	Dec. 1
16	g	11	28	15	24	2	10	14	5	25	2
5	A	12	Ma. 1	16	25	4	11	15	5	25	3
13	b	13	2	17	26	5	12	16	5	24	No. 27
	c	14	3	18	27	6	13	17	5	24	28
21	d	15	4	19	28	7	14	18	5	24	29
10	e	16	5	20	29	8	15	19	5	24	30
	f	17	6	21	30	9	16	20	5	24	Dec. 1
	g	18	7	22	31	10	17	21	6	24	2
	A	19	8	23	Iu. 1.	11	18	22	6	24	3
	b	20	9	24	2	12	19	23	6	23	No. 27
	c	21	10	25	3	13	20	24	6	23	28
	d	22	11	26	4	14	21	25	6	23	29
	e	23	12	27	5	15	22	26	6	23	30
	f	24	13	28	6	16	23	27	6	23	Dec. 1
18	g	25	14	29	7	17	24	28	7	23	2

E

Per Tabulam præcedentem, perpetuò inuenientur festa omnia mobilia hoc modo. Primo quare Aureū numerū anni, in quo festa scire desideras, & sub eo hoc est infra eum quare literam dominicalem eiusdem anni, primam videlicet quæ infra Aureum numerum occurrit. & ex eius directo, versus dexteram sunt omnia festa mobilia illius anni, & dominicæ Post Epiphaniam & post Pētecosten, & prima Dominica aduentus & dies mensis vel è directo diei illius ad latus notatur, vel paulo supra signatur. Porro id pro anno bissextili notandum est, quod tum ex geminis literis Domini calibus capienda est posterior, quæ videlicet post festum sancti Mathiæ currit, & maiori anni parte deseruit. Et septuagesima per illam ostensa, tum fieri debet post die, alioquin esset in die sabbati, quare super addendus erit dies vnus. Idem censendum & obseruandum fuerit, de fer. 4. Cinerum si tamen ante festum S. Mathiæ contingat.

Cyclos solaris fuit olim à Computistis excogitatus, solum ad inueniendam literam Dominicalem perpetuò: sumpto à natiuitate domini initio: omnia enim iure ad id tempus reducere curarunt. Constat autem hic Cyclos ex 28. annis solaribus, nō quodd sol eo annorum spatio, vel Zodiacum vel orbem aliquem pertranseat, sed quodd hoc transitu ac discursu temporis, omnes quæ ex literis Dominicalibus proueniunt varietates atq; combinationes, perficiuntur, & ad sua rursus initia redeūt, idq; perpetuo, vt ipsi existimarunt duraturum; quod tamen temporis tractu experti sumus minimè constare, vt mox probabimus; si prius eius rationem explicauerimus. Nemo nescit, septem diebus omne tempus comprehendī; semper enim dies octauus primi diei reditus est & reuolutio, quare septem illi dies, qui & planetis ab Ethnicis siue Astrologis, non tam verè, quàm superstitiosè attributi sunt, quos & ferias Ecclesiasticus vsus rectius vocat: per septē priores Alphabeti latini literas designati sunt in Calēdario Romano, nēpè p̄ has. A. b. c. d. e. f. g. Quodd si annus Romanus siue solaris. 52. hebdomades præcisè cōtinetet sē per, nec dies aliquis vltra integras hebdomades superesset, fieret scilicet, vt nunquam litera Dominicalis mutaretur. Nūc verò quoniam annus

annus ex. 365. dieb. vltra 52. hebdomades vnum in anno communi, binos autem in bissextili dies habet & continet; fit ex gemina causa, vt mutetur litera Dominicalis, quot annis necessarii. Prima causa est dies ille vltra integras septimanas. annus enim incipit prima Ianuarij die, cum litera prima Alphabeti videlicet A. & finitur vltimo decembres in eadem litera. A. vnde si incipit die Dominica finitur etiam die dominica, & prima dies Ianuarij, quæ anno præcedenti fuit dies Dominica, anno sequenti erit dies lunæ vel feria secunda; quare. g. erit litera Dominicalis sequenti anno. Altera Porro causa est ex anno bissextili; quum enim quarto quoq; anno, intercalare seruemus diem vnum ad festum S. Mathiæ apostoli adijcientes: necesse est, hic quoq; Dominicalem literam variari & mutari. At verò quæ literæ sint septem & intercalares quarto quoq; anno fiat, & quater septem viginti octo efficiant, fit, vt dicebamus inde, quod in 28. annis omnes literæ Dominicales ordine, quo antea præcesserant, reuertantur. & nisi æquinoctij inconstantia obstaret, poterat quidē perpetuū vsui esse sanctæ Ecclesiæ sed cum sit necesse, vti supra cap. 3. & 4. exposuimus, vnum bissextum post 124. annos omitti, non poterit correcto Calendario Cyclus ille 28. annorum semper inseruire: quater enim reuolui poterit, hoc est ad 112. annos at, 12. quintæ reuolutionis anno, per omissionem intercalaris diei anno 124. secundum superiorem per nos adductum Cyclum, ordo ille interturbabitur & confundetur. Id porro nihil offensionis adgenerat, quoniam finito eo Cyclo 124. rursus ad caput redeundum erit. Erit igitur post Calendarij Romani emendationem Cyclus solaris 124. qui multo rectius veriusq; poterit solaris Cyclus appellari: quoniā re vera per illum motus solis exæquabitur, & ad veram anni solaris quantitatem accomodabitur. Itaq; dicitur Cyclus hic noster solaris, & literarum Dominicalium: nec opus erit eos ab inuice n distinguere ac separare, vti hætenus Computistæ fortasse abiq; ratione fecerunt.

De Cyclo lunari siue Anni numeri.

cap. 8.

Quoniam, vti supra cap. 5. diximus, luna vigesimo quoq; anno ad eundem diem redit: Alexandrini & Iulius Cæsar (vt testantur Plinius & Macrobius) Cyclum decem nouennalē ad inuenerunt, & Cæsar ipse in suo Calendario collocauit primo Ianuarij diei unitatem tribuens, quia post solstitium hyemale die

E 2 octaua

octaua fuit lunæ ad solem congressus: quem ex industria expectauit
 Iulius Cæsar vt annum solarem simul et lunarem inciperet. Verum
 aureus ille numerus, sic enim nuncupatus fuit decem nouennalis
 ille numerus quod aureis primum, vt asserunt, literis scriptus fue-
 rit; post sacrum Nicerium Concilium mixtatur fuit, cum luna diem
 suum mutauerit. vnde vt in breuiarijs vetustioribus patet non vni-
 tas sed ternarius prima die Ianuarij inuenitur ascriptus, & origo e-
 ius mutata etiam fuit per abbatem Dionysium, siue per alios com-
 putistas, qui ad Christi natiuitatem nec iniuria quidem reducerunt:
 ait enim Dionysius ipse anno incarnationis domini nostri fuisse au-
 reum numerum; vnitatem proinde volentes inuenire, aureum nu-
 merum addunt vnum ad annos domini & diuidunt per 19. & si ni-
 hil remanet aur. num. est 19. si verò aliquid superest, ipsum sumere
 iubent, nec falluntur in sic quærendo Cyclum hunc, quandoquidē
 recte accomodarunt radicem illā, sicut & Astrologi Radices omnes
 motuum Planetarum ad annos domini constituerunt. Falluntur ta-
 men proculdubio omnes, qui existimant Anno incarnationis verbi
 diuini vnitatem fuisse aureum numerum Romanis, cum re vera se-
 ptenarius esset in Calendario Iulij Cæsaris: quod luce clarius patet.
 Quippe 45. anno ante Christi incarnationem Calendarium Cæsaris
 incepit cū vnitatis aurei numeri, vt supra diximus & testantur om-
 nes authores & ostendunt D. Paulus de Middelburgo Episcopus
 Forosempromien & D. Iohannes Stoflerinus, Iohannes etiam Luci-
 dus, cæteriq;. Si igitur à 45. subtrahantur 19. bis profecto septem
 restant, ergo septenarius erat illius anni Cyclus: sed cum hic nume-
 rus ad nihil aliud inuentus ac susceptus sit nisi vt lunam recentem
 indicet, hoc solum ab eo iure debemus exigere; neq; multum curan-
 dum est, vt certum aliquē habeamus annum, veluti fixum ac firmū
 fundamentum, per quod inueniatur atq; sciatur, quotus sit in vno-
 que anno; præstat enim scire numerum, qui recte lunam indicet re-
 centem quā eo habito lunam ignorare. Quamobrem decetero Ca-
 lendario correcto iuxta modum per nos excogitatū remanebit vti-
 que. SS. Patrum Cyclus sicuti est nunc ab Ecclesia emendatus; neq;
 enim nobis arridet illorum sententia, qui vt supra 5. cap. retulimus
 eum prorsus rejciendum consulunt; & alium difficillimum scitu
 inducere tentant; qui tamen neq; perpetuus erit, neq; iustius lunam
 indicabit. Nobis itaq; saluo semper saniori iudicio, satius videtur,
 vt retineatur vetustus sanctorum Patrum Cyclus æquatus in initio
 Cyli nostri solaris & literarum Dominicalium, ad cuius inuen-

tionem

tionem solum initium Cycli prædicti sufficiet: cognito enim Aureo numero primi anni additis annis, qui transierint aperte cognoscetur.

De Epactis & luna inuentione per easdem. Cap. 9.

E Pactæ idem sunt quod superabundantes nempe dies & super
excrecentes in anno solari supra annum lunarem: Quando
quidem annus solaris 365 diebus cum hor. 5. Min. 48. ferme
constat, uti cap. 3. & 4. differuimus. At verò lunaris annus duode-
cim menses lunares complectens constat diebus 354. hor. 14. Mi-
nut. 40. ferme, vnde fit vt ultra duodecim lunationes integras: lu-
na dies 10. cum horis 15. & Min. 11. ferè, in anno solari possideat; illi
itaq; dies decem & horæ 15. sequentis lunationis sunt, & epactæ il-
lius anni nuncupantur, & hor. 15. vulgo pro die integro sumuntur
proinde epactæ primi anni dies 11. communiter esse dicuntur. ta-
men integri non sunt, in secundo autem anno dicunt computasse
epactas esse dies 22. re vera tamè sunt dies 11. cum hor. 6. Min. 43.
ferè. Hinc fit vt luna quæ vulgò per epactas inuenitur, multoties
per diem integrum fallat. Vera autem lunæ inquisitio per Tabulas
epactarum fieri debet vt præcisè sciri possit dies & hora cõiunctio-
nis ipsius lunæ cum sole secundum medium ipsius lunæ motû, quo
hactenus vsa est sancta mater Ecclesia, & olim synagoga; quin & Iu-
lius Cæsar iuxta eundem medium morum Cyclum suum Aur. nu-
meri suo Calendario aptauit. Igitur vt studiosi lectores certiores
fiant, & voluptatem maiorem ex huius libelli lectione capiant, in se-
quentibus easdem Tabulas adiiciemus, vt persè quiuis coniunctio-
nes & oppositiones medias inuestigare queat: modum autem & regu-
lam, per quam vulgares absque libro lunam venantur, subijcere
etiam placet. Distribuo igitur Aureum numerum per tres iuncturas
digni pollicis manns sinistrae, incipiens à radice vbi collocabis vni-
tatem, binarium verò in mediâ, & in summitate eius ternarium, &
rursus quatuor dices in radice, quinq; in mediâ & sic procedes vsq;
ad decem & nonem, quæ in ipsa radice finiuntur. Deinde in ipsa radi-
ce constitues decem, in mediâ autem iunctura 20. in suprema verò
nihil. Itaq; cuilibet Aur. numeri in prima iunctura cadenti adiunges
illa decem, & cadenti in mediâ addes illa 20. numeris verò, qui in
summitate incidunt nihil addes: quoniam tertio quoq; anno Aureus
numerus & epactæ coincidunt, quotiescunq; enim Aureus numer.

tutalq;

fuerit

fuerit 3. tres quoq; habebis de Epactis similiter & cum fuerit 6. 9. 12. 15. & 18. At cum aureus ipse numerus erit. triadditis. 10. quæ sunt in radice, resultabunt 11. pro epactis & si aureus nu. erit 2. additis 20. epactæ erunt 22. & ita in reliquis. In tertio autem anno essent addenda vndecim. quæ cum 22. efficerent 33. Vetus cum integram lunationem excedant, abijcimus 30. & remanent 3. pro epactis quantum est aur. numer. alibi etiam modo inveniuntur Epactæ, nempe per multiplicationem aurei numeri. Accipe igitur Aur. nu. anni, in quo epactâ inuenire desideras, & multiplica per 11. & productum partire per 30. siue quod idem est abijce 30. toties, quoties poteris, & quod residuum fuerit, habeto pro Epactis. quod si nihil remanet, nihil etiam habebis epactarum eo anno. Porro id obseruatione dignum est, quod ultimo Cycli lunaris anno, quando videlicet Aur. num. est 19, nihil tunc sumendum est pro Epactis: sicuti scitè Dionysius Abbas & Iohânes Lucidus in tabula magna 532. annorum adnotarunt. Ad hæc id quoq; mente retinendum & obseruandum est, quod licet Aur. num. Calendis Ianuarij mutetur. Epactæ tamen non mutantur, nisi Calendis Martij. Igitur habito Epactarum numero ætatem lunæ faciliè quotidie inuenies. Accipe numerum Epactarum tui anni, cui addes tot vnitates, quot menses sunt à Martio ad illum, cuius lunam quæris insuper addito etiam die mensis & si aggregatum ex omnibus 30. excedat, rejice. 30. & remanent dies lunæ à coniunctione si vero non transcendit 30. quod constat ex illis, est ætas lunæ quæ sita. Exemplum. Volo scire, quata sit luna die 15. mensis Iunij Anni præsentis 1576. Epactæ nullæ sunt, accipio Calendas, hoc est menses à Martio ad Iunium inclusiue, qui sunt 4. addo 15. resultant 19. dico ergo quod die 15. Iunij luna erit 19. Aliud exemplū. volo scire quata erit luna 20. die Martij anni sequentis 1577. quæro primum Epactas: Aur. nu. erit vnus ergo Epactæ erunt 11. pro mense addo. 1. quia Martius est primus mensis in Epactis sunt 12. adde. 20. pro diebus mensis sunt 32. ablatis 30. super sunt 2. ergo luna erit secunda. Et hæc de præsentī capite, nunc de Embolismo aliquid dicamus; est enim non inutilis eiusq; rei consideratio, nec extra propositum.

De anni Embolismici ratione.

Cap. 10.

HAud parum confert præsentī instituto, annorum qui Embolismici nuncupantur scientia: quare paucis de hoc agendum. Appellatur

pellatur igitur annus Embolismicus hoc est intercalaris, qui ex 13. lunationibus constat. quem ad modum enim solarium annorum, alius communis est 365. dies complectens: alius autem bissextilis siue intercalaris, qui 366. diebus conficitur, ita quoq; & lunarium alius communis annus habetur ex 12. lunationibus & 354. diebus alius verò intercalaris, qui Græca voce *μολιμικός* Embolismus quasi insititius & intercalaris, qui 13. integras lunationes & dies 384. continet. Hunc autē necessitas ipsa induxit, apud Græcos, Arabes, Hæbreos, atque latinos, nulla enim fuit gens quod sciam, quæ non suos annos lunares tandem cum solis motu, quātum scire potuit, coaptauerit. Græci enim qui annis lunariibus utebātur post octo annos lunares, intercalarem faciebant ex 15. lunationibus 90. dies inferentes, quoniam in annis 8. tres mēses intercalandi sunt, vt mox patebit: Arabes vero post annos 30. conficiebant Cyclum suum. relictius autem Hæbrei, & tandem Romani per decē nouennalem Cyclum in spatio 19. annorum, solis lunęq; motus exequabant. Ratio autem huius hæc est quum, sicuti capite præcedenti ostensum est, solaris annus in diebus 11. ferè lunarem excedat, constat in tribus solaribus annis 33. diebus, vt vulgares per suas Epactas existimant: re vera autem 32. diebus & horis. 9. ferè. super excedere tres annos lunares, & nisi excessus huiusmodi aliquo quasi freno retraheretur & æquaretur, fieret in annis 17. vt luna primi mensis esset in mēse Setembrio, & per consequens Pascha Hæbreorum non in æquinoctio vernali sed in autumnali sæpius celebratum fuisset. Vnde Prisci Patres imò si Berofo credimus Ipse Noë annum lunarem cōposuit & solari adaptauit. Itaq; sic accommodarunt vt annus. 3. 6. 8. 11. 14. 17. & 19. essent Embolismici, septem videlicet in vnoquoq; Cyclo 19. annorum: quo Cyclo expleto rursus eodem ferè modo, & eodem die redeunt lunationes omnes tametsi non eadem hora sicuti cap. 5. prædiximus. Sanè 19. anni solares cum suis bissextilibus continent dies 6939. & horas 18. At verò 19. anni lunares cū suis Embolismis dies complectuntur 6939. hor. 16. & Min. 32. ferè ex quo patet quod solum differunt in hor. 1. Min. 28. ferè propterea supra dicebamus Cyclum hunc 19. annorum nō esse perpetuum, nec Aureum numerum in breuiario sedem perpetuam habere posse nisi ad æquatione facta sicuti nos per Cyclum nostrum solarem 124. annorum perpetuo Ecclesiæ vsui non ineptè aptauimus. Sic igitur dispositus est Cyclus hic & Aureus numerus in Calendario vt lunationes 235. contineat; quarum 144. sunt annorum 12. cōmunium & 91.

& 91. sunt annorum; 7. Embolismorum & hæc sic sunt perpetuo distributa, ut una 29. dierum sit altera vero 30. id quod hæc oportet. nam, ut omnes auctores testantur & Tabula Astrologica ostendunt inter duas sibi proximè succedentes lunationes dies 29. hor. 12. Min. 44. & Secunda. 3. & Tertia 3. ferè defluunt, unde melius ordinari ac disponi lunationes nõ possunt, quã ut una sit 29. altera 30. dierum præterquam in Embolismis. ij enim primo excepto, qui est 29. dierum reliqui omnes 30. dierum competunt, & necesse utique est, ut sic disponantur hoc ipso cæli motu & Astrologicis tabulis exigentibus, ut D. Paulus Episcopus Forosempironicus in sua Paulina asserit, qui & Cyclum veterem ad motum cæli correxit & Aureum numerum emendauit, ubi obiter hic ad notandum, quod in Breuiarijs & Missalibus licet emendatus sit Aureus ipse numerus, et ad dies lunationũ retro tractus, vitio tamen impressorum (ut reor), mendose conspicitur aliquibus in locis inscriptus ita ut quandoque tres sibi inuicem succedentes lunationes inueniatur esse 29. dierum id quod non patitur natura ipsa & motus lunaris, 30. quidẽm dierum possunt nonnunquam binæ lunationes proximæ esse 29. dierum nunquam, sed hæc facillimè poterunt emendari. Ut itaq; caput hoc claudamus dicimus, nunc Embolismorum ordinem paulo immutatum & alteratum esse; Quippe anno nũc. 2. 5. 7. 10. 13. 16. & 18. fiunt Embolismi non ut olim. 3. 6. 8. 11. 14. 17. & 19. cuius ratio est: quoniam qui olim erat vltimus Cycli lunaris annus nunc cælo labente factus est primus, id quod hoc ipso anno 1576. manifestũ euadit, siquidẽm in Cyclo ipso lunari annus hic vltimus habetur; Aureus enim numerus est 19. in motu tamen cæli proculdubio primus est, quoniam prima Ianuarij die fuit luna recens & prima fuit enim coniunctio luminarium in mense Ianuario die. 0. hor. 18. Minuti 53. hoc est prima Ian. die horis 5. Min. 7. ante meridiem illius primæ diei quare; Annus solaris & annus lunaris eodem die inchoati sunt, iccirco primus habetur in ratione motus & Cycli. Sed hæc fusius fortasse, quam opus fuit, dicta sunt, quare finem facimus: & ad alia non inuicunda tametsi non prorsus necessaria, pertractanda transimus.

Regule aliquot & praxes.

Cap. 11.

Quoniam de ratione Calendarij Ecclesiastici sermo est. Nõ omittemus quædam hic inferere, quæ & si non sint, uti modo dicebamus,

mus necessaria, non sunt penitus spernenda. Et primum Regulas quibus facile simplices quique septuagesimam inuenire valeant, & satrum Pascha subnectemus. licet enim per tabulam nostram supra cap. 6. conscriptam omnia mobilia festa inueniantur, non absere tamen fuerit, & alijs etiam modis id ipsum inuestigare. Itaque septuagesima post emendationem Calendarij, hoc est reducto æquinoctio ad 25. mensis Martij diem sic facillimè inuenietur. Post 4. Idus Ianuarij hoc est post decimum diem Ianuarij, quare Aureum numerum in eodè mense vel in sequenti. & ab eo die inclusiuè numera decem dies, & Dominica sequens erit Dominica septuagesimæ. Vel alter post decimam lunæ diem, quæ sequitur diem decimam Ianuarij prima Dominica erit septuagesima. Idem est cum eo quod antea dicebamus. Exempli gratia. sit Aureus numerus 18. qui inuenitur 12. die Ianuarij. numero dies 10. complentur 21. Ianuarij dico quod prima Dominica post 21. Ianuarij diem cōcurrente hoc Aureo numero erit septuagesima. Quod si Aureus numerus sit 13. qui inuenitur post 10. diem Ianuarij in Februarij die 5. additis 9. sunt 14. ergo prima dies Dominica post 14. Februarij cōcurrente Aureo numero 13. erit septuagesima. Hæc nunquā faller. Habita septuagesima facile Cinis Pascha & reliqua inuenientur. Quare ad alia conuertimur.

Solent Computiste longissimum de cōcurrentibus, regularibus & clauibus sermonem contexere, nos illa tanquam parum vtilia omittentes, eadem breuiori ac lucidiori via Deo præstante docebitur; Sanè quæ hebdomadis die annus quilibet & mensis incipiat per regulares & concurrentes docent. Nos autem ita paucis explicabimus. Accipe has 12. syllabas et 12. mēlibus accomoda A, dam, de, ge, bat, er, go, C, i, fos, a, di, fos. vnaquæque; Syllaba per primam literam indicat primum diem mensis Ianuarij enim incipit ab A. Feb. a D. &c. itaq; cognita litera Dominicali facile & feriam Anni cognoscet. Verbi gratia; sit litera Dominicalis. f. quæ erit in anno sequenti 1577. & hæc est tertia ante A. quæ est prima Ianuarij. ergo dico, quod annus sequens incipiet tertia die post Dominicam id est feria tertia. vel die prima Ianuarij est in litera A. Dominicalis autem litera est f. quæ est sexta ab A. igitur sexta die ante dominicam; hoc est die Martis sine festa tertia incipiet. Eodem etiam modo & cæterorum mensium Calendas atque Initia non multo labore repeties absque scripto.

Aliter etiam id ipsum sic inuenies. Accipe nomen anni in quo
F domini

domini perfectorum, cui addes & quartam partem propter bissex-
tos, totum aggregatum diuide per 7. & si nihil remanet, annus in-
choabit à fer. 7. hoc est sabbato. Si vnum fer. prima hoc est die Do-
minica si 2. fer. 2. si 3. fer. 3. &c. Exemplū volo scire quanta feria inci-
piet annus domini 1580. addo quartam partem totius huius sum-
mæ 1580. hoc est 395. resultant 1975. quam diuido per 7. & proue-
niunt in quotiente 282. & super est 1. Ergo annus sequens 1581. in-
cipiet die prima videlicet die Dominica. Idem etiam efficies, si ab
anno 45. ante natalē domini, quando Iulius Cæsar Romanum Ca-
lendarium edidit, numēres addē annis domini 45. cum quarta, pro-
qua addes 11. itaq; addes 56. et operare, ut prius verbi gratia 1380.
transacti erunt, quibus addo 56. & 395. efficiēti 2031. quę partior
per 7. & prouenient 290. remanente etiam 1. quo Ianuarij Calendæ
indicanur. Ilic autem aduertendum est, quod si annus tuus, cuius
notam Calēdarum Ianuarij quæris, sit primus secundus aut tertius
post bissexum, nihil addendum ratione quartæ pro illis, quia non-
dum bissextus celebratus est. Vnde pro anno 1582. & 1583. idem
pro quarta addēdum est. Cognita verō feria illius anni, & mensium
quoq; ferias absque labore cognosces hoc pacto, pro mense qui 31.
dies habet, adde tria, quia ultra integras hebdomadas tria super
sunt ex 31. pro mense verō 30. dierum sume duo, pro Febuario au-
tem nihil sumes in anno comunis in bissextili autem vnum & addo
omnes notas mensium præteritorum vsq; ad mensem, cuius notam
desideras, & si aggregatum septenarium excedit abiecto 7. quod re-
linquitur, est nota ferię illius mensis. Exemplum. Ianuarius incipiet
fer. 1. volo scire feriam Martij; Ianuarius dat mihi 3. Februarius ni-
hil in anno comuni: ergo Martius incipiet fer. 4. quoniam 1. & 3.
sunt 4. Aliud exemplum. Volo scire Calēdas Augusti eodem anno
habeo vnum menses transacti erunt septem Februarius nihil dabit;
quia non erit bissextus Ianuarius Martius Maius & Iulius dant 12.
3. quilibet, Aprilis, & Iunius 4. duo quibus 12. & 4. sunt 16. & 17.
17. aufero 14. quę sunt hebdomadę integrę super sunt tria igitur
eo anno Augustus incipiet feria 3.

Pulchrum etiam ac iucundum est scire signum & gradum solis
quotidie absq; libro & scripto, id nunc facillimē docere pergitur.
in primis autem scire oportet menteq; retinere 12. Cæli signa quę
sunt Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo, Libra, Scorpion, Sa-
gittarius, Capricornus, Aquarius, & Piscis. Ingređitur autē sol cir-
ca 10. diem Martij in Arietem modo si autem 14. dies ab aliquo an-
no absu-

no absumentur, tunc ingredietur circa 25. diem eiusdem mensis. Si vis itaque modo scire gradum solis aliquo die, discito primum has 12. dictiones videlicet. Gratum, Hector, Fluius Fundebat Eurus, Ebom, Dicta, Diuina, Dei, Cuncta, Diana, Eui, & scito quod quota est prima cuiuslibet dictionis litera in alphabeto, tot vnitates significat addendas esse mensi sibi correspondenti. sunt enim 12. ad mensum numerum & incipiendum est a Ianuario, cui respondet G. quæ est 7. ergo pro Ianuario sumes 7. pro Febuario 8. &c. Hoc constituto numerum dies mensis vsq; ad illum diem in quo solis gradum queris, & adde numerum litterarum, deinde adde 13. perpetuo. & si superat 30. abijce 30. & remanet gradus solis quæritus, qui erit illius signi, in quo sol est mense illo. Exemplum cupio scire in quo gradu est sol 10. die Martij quæro dictionem sibi respondentem inuenio, fluius est autem sexta addo 6. supra 20. sunt 26. addo 13. refultat 39. reijcio 30. remanet 9. dico igitur solem. 20. die Martij occupare 9. gradum & cum circa 10. Martij ingrediatur Arietem, erunt igitur gradus illi 9. signi Arietini. eodem modo in ceteris operaberis, nec falles. Verum tamen notandum est, quod isti gradus non erunt adeo præcisi, quoniam in anno bissextili a festo S. Mathiæ forsan vno plures erunt, & re vera iuxta medium motum istæ traduntur regulæ, non enim possunt de veris motibus canones fieri generales; sat autem est, quod non erit magnus error, neq; aliter etiam inueniuntur in dorso Astrolabij & Planis ferij gradus solis. Postremò hic adnotandum, quod si æquinoctium reducatur; ceu optamus; ad eam, quam olim sedem habebat per 14. dierum omissionem, tunc non erit opus addere 13. illa, quæ nunc vltra dies mensis & litteram dictionis competentem addenda iussimus. illa enim duo solum sufficient. Exemplum, reducto æquinoctio ad 24. Martij cupio inuenire gradum solis 28. die Martij addo supra 28. sex pro littera f. reddunt 34. proijcio 30. remanet 4. ergo dico solum eo die quartum Arietis signi gradum tenere. Aliud exemplum 12. Decembris quæro solis gradum dictio vltima ex 12. est Eui accipio 5. addo ad 12. sunt 17. ergo sol erit in 17. sagittarii, qui est 9. signum ab Ariete, sicut Decembris est 9. mensis à Martio.

Postremò loco in hoc capite docebimus scire signum per quod graditur luna quotidie, idq; crassa (vt aiunt.) Minerua: quando aliter fieri nequit, absq; Tabulis & Ephemeridibus. Itaque si hoc scire desideras, scito per Epactas lunæ ætatem, vt cap. 9. edoctus es; considera autem gradum solis in die illo, quando luna soli iuncta fuit,

aut opposita. & lunæ etatē duplas: deinde diuide per 5. & quot quinariorū habebis tot signa cōfecit ipsa luna à die cōiunctionis. Exemplū. cupio scire signū per quod luna gradietur die 18. Iulii hoc anno 1576. Quæro etatem lunæ ad illum diē inuenio 23: quæ duplo sunt 46. diuido per 5. inuenio nouies quinq; & vnum dico ergo lunam à die cōiunctionis suæ cōfecisse 9. signa & aliquid amplius, sed in quo signo est? Quæro signum solis 18. Iulii per doctrinam præcedentem & proculdubio scio sol fuisse in signo leonis in 5. gradu, numero ergo 9. signa incipiens à Leone, quoniam cōiunctio fuit in principio Leonis & dico quod erit in Tauro & ita operaberis in aliis. Poteris etiam & aliter hoc ipsum scire. Si habita ipsius lunæ etate 13. gradus vnicuique diei tribueris: quoniam 13. gradus fere cōficit quotidie iuxta medium motum: tamen si iuxta verum motum quandoque 12. quandoque 14. & plus & minus pertranseat.

Sed de his hæcenus, nunc vt colophonem huic nostro libello

addamus & supremam iam manum imponamus Ta-

bulas Astrologicas compendiosas atque dilucidas

conscribemus per quas facile cōiunctiones,

& oppositiones medias luminarium,

necnon & quartiles aspectus

quiuis paruo negotio atq;

labore inuenire.

Valebit.

Tabulæ Astrologicæ ad eruendas Epactas & coniunctiones
atq; oppositiones luminarium secundum medium
motum ad meridianum Urbis Romanæ.

Radix in fine anni incarnationis Verbi Dei.

Radix.	Dies	Horæ	Minuta	Secunda.
	16	16	41	9

Tabula Epactarum in Annis collectis.

Anni	Dies	Horæ	Minuta	Secunda.
20	10	22	39	27
40	21	21	18	53
60	3	7	14	18
80	14	5	53	44
100	25	4	33	11
200	20	10	12	18
300	16	12	11	26
400	12	4	0	33
500	7	19	49	41
600	3	11	38	48
700	28	16	11	59
800	24	8	1	10
900	19	23	50	14
1000	15	15	39	22
2000	1	18	34	41
3000	17	10	14	2
4000	3	13	9	20
5000	19	4	48	42

Tabulæ Epactarum in annis expansis.

Anni	Dies	Horæ	Minuta	Secunda.
1	10	15	11	23
2	21	6	22	47
3	2	8	50	7
4 Biss.	14	0	1	31
5	24	15	12	54
6	5	17	40	14
7	16	8	51	38
8 Biss.	28	0	3	1
9	9	2	30	21
10	19	17	41	45
11	0	10	9	5
12 Biss.	12	11	20	29

Residuum Tabulae Epactarum in Annis expansis.

Anni	Dies	Horz.	Minuta	Secunda
13	23	2	1	3
14	4	4	2	2
15	24	20	101	36
16 Biff.	26	11	21	59
17	7	13	49	120
18	8	14	011	43
19	18	20	121	6
20 Biff.	10	21	391	27

Epactæ mensium in anno communi

Menses.	Dies.	Horz.	Minuta.	Secunda.
Ianuar.	1	11	015	57005
Februa.	29	11	15	57003
Martius.	1	9	47	51004
Aprilis.	1	21	13	48002
Maius.	3	8	19	46000
Iunius.	3	19	35	42007
Iulius.	5	6	51	39008
Augustus.	6	18	7	36000
Septemb.	7	5	23	33001
Octob.	8	16	39	30005
Novemb.	9	3	55	26003
Decemb.	10	15	11	23004

Epactæ mensium in Anno Bissextili.

Menses	Dies.	Horz.	Minuta.	Secunda.
Ianuar.	1	11	15	57005
Februa.	0	22	31	541
Martius.	2	9	47	511
Aprilis.	2	21	8	481
Maius.	4	8	19	451
Iunius.	4	19	35	421
Iulius.	6	6	51	390
Augustus.	7	18	7	367
Septemb.	8	5	23	338
Octob.	9	16	39	308
Novemb.	10	3	55	260
Decemb.	11	15	11	231

Tabula

Tabula sequens continet reuolutiones integras coniunctio-
 num & oppositionum, & numerus Epactarum per su-
 periores Tabulas inuentus, debet subtrahi à nume-
 ro maiori propinquiori in hac sequenti Ta-
 bula adnotato, sub titulo coniunctio-
 nis si coniunctionem querimus,
 vel sub titulo oppositionis,
 si oppositionem
 querimus.

Tabula integralum reuolutionum.

	Dies	Horę	Minuta	Secund.
Pro oppositione.	1 4	1 8	2 2	1
Pro coniunctione.	2 9	1 2	4 4	3
Pro oppositione.	4 4	7	6	5
Pro coniunctione.	5 9	1	2 8	6
Pro oppositione.	7 3	1 9	5 0	8
Pro coniunctione.	8 8	1 4	1 2	9
Pro oppositione.	1 0 3	8	3 4	1 1
Pro coniunctione.	1 1 8	2	5 6	1 2
Pro oppositione.	1 3 2	2 1	1 8	1 4
Pro coniunctione.	1 4 7	1 5	4 0	1 5
Pro oppositione.	1 6 2	1 0	2	1 7
Pro coniunctione.	1 7 7	4	2 4	1 8
Pro oppositione.	1 9 1	2 2	4 6	1 9
Pro coniunctione.	2 0 6	1 7	1 8	2 0

Declaratio harum Tabularum & praxis operandi cum eis. Cap. 12.

SVperius descriptæ Tabulæ colligunt Epactas: Primum per annos collectos per 20. vsq; ad 100. deinde vsq; ad mille per centena: postremo per millena vsq; ad 5000. ulterius enim progressi supervacaneum visum est. Secunda deinde Tabula easdem Epactas per annos expansos tradit ab vno vsq; ad 20. Porro tertio loco per menses requiri oportet Epactas, & quoniam bini sunt anni, cōmunes siue bissextiles, geminæ de mensibus Tabulæ traduntur. Postremo verò subsequitur Tabula integrorum revolutionum, ad quā tandem deveniendum est, & per eam tōtius operationis fit conclusio, & intentum obtinetur operantis in hūc modum, qui sequitur.

Volens igitur coniunctionem aliquam siue oppositionem mediā inuenire, & per consequens diem verę coniunctionis siue oppositionis scire, quandoquidem id latere neminem volumus, medias coniunctiones & oppositiones lunares ad solem semper infra spatium 15. horarum contingere cum veris. siue enim media præcedat siue vera, nunquam tamen abinuicem plus 14. aut 15. horis distare, aliquando eadem hora est vera & media coniunctio, aliquando præcedit & aliquando subsequitur, eodem tamen (vti diximus) die accedat. Itaque volens eam inuenire, primum tempus suū notet per annos & menses transactos: caueat itaque ne annum vel mensem, in quo cōiunctionem vel oppositionem querit, in annis vel mensibus Epactalibus includat. Epactę enim semper temporis præteriti sunt, cum sint excrecentes & abundantes supra annos & menses. secundo loco tempore notato ingrediatur Tabulam annorum collectorum, si annos habeat multos, & numerum annorum suorum in Tabula querat, quod si non inueniat, numerum minorem propinquo rem accipiat, & ex eius directo Dies, horas & Minuta atque Secunda vnum quodque sub suo titulo accipiat, Deinde cum residuo annorum ingrediatur rursus Tabulam donec omnes annos enacuaue rit, idem & de mensibus si quos habuerit; faciet semper Dies sub diebus primis, horas sub horis Minuta sub Minutis, & secūda sub secundis, collocando tandem Radicem, si non antea sumpsit, accipiat, & sic omnia præli posita erunt. Postea summam ex omnibus faciat, incipiens ab ultimis videlicet à secundis, siquidem ex secundis fiunt Minuta, ex Minutis horę, ex horis dies resultant. Id enim in primis sciendum atque mente retinendum est, quod 60. secunda faciunt

faciunt vnum Minutum, & 60. Minuta horam, horas autem 24. diem reddere nemo nescit, id etiam lectores non lateat nos vltra secunda procedere noluisse: progrediuntur enim Astrologi ad Tertias Quartas & Quintas, verum id tum inutile, tum superfluum in dicauius. Igitur summa omnium confecta cum ea, Postremo Tabulam integrarum reuolutionum ingrediendum est: & querenda in ea summa maior propinquior sub titulo Pro coniunctione siue Pro oppositione, prout intentum operantis exigit, & summa Epactarum annorum tuorum & mensium subtrahenda est de reuolutione vel reuolutionibus integris, cum sit minor vii diximus, & quod de diebus; Horis, vel Minutis remanet, erit tempus cōiunctionis vel oppositionis quæsitæ. Sed hæc omnia exemplis illustranda sunt, quò facilius capiantur. Sit ergo exemplum. Volo inuenire cōiunctionem lunæ Mensis Ianuarij anni sequentis videlicet 1577. Anni perfecti & transacti sumendi sunt, nempe 1576. Ingredior tabulam annorum collectorum & non inuenio annos dictos iunctos sed dispersos: Vnde assummo primum annus 1000. & operor vt hic pater deinde cum 500. post cum 60. post cum 16.

Vltimò accipio Radicem, & colligo simul omnia, & inuenio. Dies 69. hor. 22. Minuta 46. Secunda 29. Itaq; cum summa ingredior Tabulam integrarum reuolutionū, & inuenio maiorem propinquior Pro coniunctione esse, Dies 88. hor. 14. Minu. 12. Secunda 9. A qua subtraho summam Epactarum collectorum et remanent Dies 18. hor. 15. Minut. 26. Secunda 40. quod est tempus coniunctionis quæsitæ.

Anni	Dies	Horę	Minuta	Secunda.
1000	15	15	39	22
500	7	19	49	41
60	3	7	14	18
16	26	11	21	59
Radix.	16	16	41	9
Summa.	69	22	46	29
Integrę reuo.	88	14	12	9
Summa epact.	69	22	46	29
Restant.	18	15	26	40

G

Ergo

Ergo erit lunæ cōiunctio in mense Ianuatio anni sequentis Die 18. hor. 15. Min. 26 secundis 40. post meridiem diei illius 18. diei Dies. nō hic semper intelliguntur perfecti, & incipiunt more Astrologico à meridiem; ita quod prima die Ianuarij in meridiem finitur & completur dies, & statim incipit secunda dies vnde illa coniunctio erit Die 18. & horis 15. post meridiem illius diei curren- 19. erit. n. hor. 3. post mediam noctem diei 19. Aliud exemplum. volo inuenire coniunctionem in mense Augusti, colligo omnes epactas annorum perfectorum, vt supra, addo etiam epactas mensium transactorum videlicet Iulij & habeo summam Dies 75. Hor. 5. Min. 38. Secund. 8. post quæro in tabula integrarum reuolutionum maiorem propinquiores pro coniunctione & inuenio Dies 88. Hor. 14. Min. 12. Secunda 9. à qua subtraho summam prius sumptam & restat Dies. 13. Hor. 8. Min. 34. Secunda 21. Ergo luna in Augusto coibit cum sole hor. 8. post meridiem diei 13. Augusti anno sequenti.

Aliud exemplum in mense Augusti eiusdem ann.				
Ann. 1576.	69	22	46	29
Mensis Iulij.	5	6	51	39
Summa.	75	5	38	8
Integre reuolutiones à quibus fit subtractio.				
Integre reuo.	88	14	12	29
Summa subtrahen.	75	5	38	8
Restant.	13	8	34	21
Ergo Coniunctio mensis Augusti erit.				
Die.	13	8	34	21

Hic autem notabis quod si cōtingat aliquando, vt sæpe fit, quod in secundis Minutis & horis maior numerus sit à minore subtrahendus: debes assumere vnum ex maioribus videlicet in primo exemplo supraposito. secunda 19. erant subtrahenda ex secundis. 9. tunc assumpsimus vnum Minutum 60. Secunda reddes & ita potuimus auferre illa 29. remanentibus 40. Secundis. ita & post 46. Minuta erant subtrahenda ex. 12. imò ex. 11. quia iam vnum illorum decerat tunc accepimus vnā ex horis 14. hoc est 60. Minuta & similiter vt horæ 22. extrahi possent diem vnum mutuo accepimus ex hor. 24. ablati

ablatis 22. remanebant 2. & 13. sunt 15. obliuioni autem minime dandum, est quoties vel horam vel minutum siue diem mutauimus, vt illius postea rationem habeamus, addendo vnum reliquo numero subtrahendo, vel diuinuendo vnum ab eo à quo fieri debet subtractio: verum id super vacante forsan monemus: quando non hic Arithmeticam docemus, nec ignaris prorsus & artis numerandi expertibus, vsum harum tabularum commitimus. Prestat, vt paucis nunc habita mensis Ianuarij coniunctione ceteras totius anni facile inuenire doceamus. Itaq; id sic dicto citius facies. adde ad tempus coniunctionis Dies 14. Horas 18. Min. 22. Secunda 2. & habebis oppositionem. quod si addideris Dies 29. Hor. 12. Minut. 44. Secunda 3. habebis sequentem coniunctionem. Porro si ad tempus coniunctionis vel oppositionis addideris Dies 7. Hor. 9. Min. 11. Secunda 1. habebis quartilem lunæ aspectum ante oppositionem vel post iuxta mentem & operationem quam fueris prosequutus.

Postremò notent prudentes lectores Radicem immutandam esse in principio Cycli solaris. Scenimò qui hoc tum ad sedem veterem reducat per omissionem 14. dierum auferendi tunc erunt à superiori radice incarnationis Verbi Dei. 14. dies. vt lunationes verè inueniantur. In fine quoque vnius cuiusq; Cycli, mutanda erit radix propter omissionem illius vltimi Bissexti.

Tria autem in Breviarijs & Missalibus addenda erunt videlicet Cyclus 124. ann. & index siue initia Cyclorū atq; Tabula generalis ad inuenienda festa mobilia cum sua declaratione. quæ quidem vti supra diximus tribus folijs comprehendi poterunt. Et hæcenus de præsentī capite & Tractatulo.

Operis peroratio.

Reliquū est vt planè cognoscentes omne datū optimū, & donū perfectū desursum esse à patre luminū, Deo opt. max. ipsi summo bono immortales grātiā agamus, qui nos sua speciali ac singulari ope ad noui Cycli inuestigationem permouit, atq; vt ad finem optatū nostrum hunc conarum perduceremus, fauit, & potenter adiuuit. Beneuolos autē prudentesq; lectores plurimum rogatos volumus, vt quicquid in hoc ipso libello boni ac recti inuenerint, Deo bonorum omnium auctori acceptum ferant: siquid autē peccatum est, auge minus rectè digestum, nobis benignè indulgeant & Charitatis igne id omne absument. Quippe id semper nobis cordi fuit, quod & ore atque scripto vbique protestati sumus, nolle nos villo pacto à sacris ortho-

orthodoxæ fidei sanctæque Ecclesiæ Romanæ ac doctorum ipsius dogmatibus, sententijs, ac ritibus vel ad latum vnguem discedere. Vnde hunc libellum & omnia hæcenus per nos dicta scriptaue iudicio sanctæ Marris Ecclesiæ atque omnium melius sententiarum submittimus, & nos ipsos.

Tibi autem in primis Beatiss. P. in cuius nutu præcipuè hæc sita sunt, Zelo fidei orthodoxæ hunc laborem, atque vigilias hæc offerre iure ipso impulsus sum: pedibus Beatitudinis. T. prouolutus suppliciter obsecrans, ne hanc, quam sacrum Tridentinum Conci. imò Deus ipse sanè tibi gloriam reservauit, alteri relinquere velis. Sed nos omnes hoc est Ecclesiam Sanctam cunctumq; populum Dei ab ijs difficultatibus citissimè liberatos lætificare digneris: quò iucundius & congruentius tempore à sanctissimis PP. instituto, Deum Opt. Max. colentes, omnia elegantius in sancta Ecclesia fiant, Te B. P. autore, quem diù viuere incolumem, concedat altissimus. Amen.

L A V S D E O

F I N I S.

Imprimatur F. Franciscus de Pisis Inquisitor Dominij Florentini.

Ex Officina. Georgij Marefcotti.

1576.

Errores sic corrige.

Facie.	Linea.	Legendum
16	37	aut æquinoctij.
17	13	perpetuò
19	10	72. d. c.
ead.	14	76. fe.
34	11	Verbi gratia 1580.
ead.	31	duo quilibet